

6 20 39

## PROPERTY OF THE PUBLIC LIBRARY OF THE CITY OF BOSTON, BERGSITED IN THE BOSTON MEDICAL LIBRARY.



ZSEP 1

## Zauberpflanzen

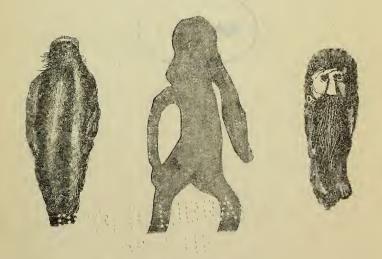
und

## Amulette.

Ein Beitrag zur Culturgeschichte und Volksmedicin.

Von

Dr. M. Kronfeld.



WIEN 1998.

Verlag von Moritz Perles, Seilergasse 4 (Graben). Druckerei der k. Wiener Zeitung.



Meiner Frau gewidmet.



Trotz aller Fortschritte der modernen Kinderhaltung und Kinderpflege ragen noch heute, am Ausgange des 19. Jahrhunderts. die wilden Ranken des Volksglaubens in die Kinderstube. meiner, in einer österreichischen Provinzstadt verbrachten Kinderzeit erinnere ich mich eines bezeichnenden Vorfalles. Ein Kind des Hauses war kränklich; ärztliche Hilfe schien vergebens. Da rieth irgend eine weise Frau zu einem Mittel: einer lebenden Maus mussten die Augen ausgestochen und diese dem kranken Kinde an einem Faden um den Hals gehängt werden. Da jagten denn die Gesellen um die Wette den Mäusen nach, bis es Einem gelang, ein Thierchen zu erwischen und ihm mit einer dünnen Spitzfeile die Augen auszustechen. Und in der That wurde dem Kinde das in so grausamer Weise gewonnene Amulett umgehängt. Ob es auch genützt hat? Gerade die Maus spielt nach Lammert als Mittel für kranke Kinder eine grosse Rolle. So hängt man dem Kinde in Franken und anderwärts einen Mauskopf, der dem lebenden Thiere abgebissen (!!) wurde, in einem Säckchen, noch vor der Taufhandlung, als Zaubermittel um den Hals 1). Dasselbe Mittel hilft beim Zahnen, nur müssen Eltern oder nahe Verwandte den Kopf der Maus abbeissen und in einem leinernen Säckchen, ohne einen Knopf in den Faden zu machen, dem Kinde umhängen. Aus Deutschösterreich ist mir der nicht minder unappetitliche Brauch bekannt geworden, Säuglingen Stücke des Eingeweides einer Maus in einem Säckchen um den Hals zu hängen. Die Maus kommt auch in einem weit verbreiteten Zaubersprüchlein vor, das auf den kindlichen Zahnwechsel Bezug hat. Der erste ausgefallene Milchzahn wird nach Lammert in Franken mit den Worten:

<sup>1)</sup> Lammert, Volksmedicin in Bayern, Würzburg 1860, p. 123.

Mäuslein, Mäuslein, Da hast du einen beinernen, Gib' mir einen steinernen —

in ein Mäuseloch geworfen, damit die zweiten Zähne so schön und weiss werden, wie die der Maus. Mich hat man noch als Kind angewiesen, jeden Milchzahn in das flackernde Ofenfeuer zu werfen und dabei dieses Sprüchlein herzusagen, in dem steinern mit "eisern" variirt war. Nach Laube?) hat in der Teplitzer Gegend das Kind den Milchzahn hinter sich über die Schulter wegzuwerfen und dabei zu sagen:

Maus, Maus hast einen beinernen Zahn, Wachs mir einen eisernen an!

In älteren, namentlich ländlichen Haushaltungen werden die sich in den Familien forterbenden "Zahnperlen" aufbewahrt, denen zugleich Wert und Kraft von Amuletten beigemessen wird. Kleine Kaurimuscheln, Korallen, Glasperlen verschiedener Farbe und Grösse, die sogenannten Paternostererbsen (Samen von Abrus precatorius, die in den letzten Jahren als "Wetterpflanze" ausgeschrieen wurde), die reifen Samenkörner der Pfingstrose (Paeonia officinalis), Kügelchen aus wohlriechendem Holz, in Silber gefasste Zähne etc. werden, auf Fäden angereiht, den Säuglingen um den Hals gegeben. Am häufigsten werden Kindern rothe Korallen um den Hals gehängt, und es besteht der Aberglaube, dass das Verblassen der Kügelchen Krankwerden bedeutet. Wie seltsam sich in den volksthümlichen Vorstellungen Vergangenheit und Gegenwart zusammenfinden, lehrt Plinius, der von den Korallen erzählt: "Die Zweige sollen die Kinder vor Unglück schützen, wenn man sie ihnen anbindet!" 3) Und wenn der Polyhistor des ersten nachchristlichen Jahrhunderts beim Capitel Koralle ausdrücklich bemerkt, dass die Wahrsager und Priester Indiens das Tragen der Korallen zum Abwenden von Gefahren für heilig erklären, so ist damit der Hinweis auf "die Wiege der Menschheit" gegeben; der Aberglaube von heute hat das Alter der Menschheit.

An die Schnüre mit Zahnperlen hängt man gerne auch ein Stück Veilchenwurzel, eine Klapper oder einen Wolfszahn. In den ethnographischen Museen, die uns mit den Utensilien ferner Naturvölker bekannt machen, begegnet man Amulettschnüren, die

Laube, J., Volksthümliche Ueberlieferungen aus Teplitz und Umgebung, Prag 1896, p. 51.
 Plinius, Nat. hist. XXXII, Cap. 11.

denen der europäischen Kinderstuben oft überraschend ähnlich sind 4). Die starke und stete Furcht vor dem "Verschreien" der Kinder lässt selbst vernünftige Eltern vom Altmutterglauben nicht abkommen. In Fig. 1 habe ich das Prachtexemplar eines an einem Bändchen um den Hals zu tragenden Kinderamulettes aus der Znaimer Gegend abgebildet. Es besteht aus einem Haarbüschel aus dem Barte eines schwarzen Bockes, welches durch eine silberne Hülse zusammengehalten wird. An dieser ist ein Ring angebracht, durch den das farbige Halsbändchen gezogen ist. Ohne Zweifel soll, nach der ursprünglichen Vorstellung, das edle Metall des Gefässes die Wirksamkeit des Amulettes erhöhen. In manchen Gegenden wird man noch heute als bestes Mittel gegen Bleichsucht der Mädchen das Umlegen eines Drahtes aus reinem Dukatengolde um den Hals anpreisen hören. Vielerlei Aberglauben geht mit der Frömmigkeit Hand in Hand. Beispielsweise bekommt das Kind gegen Fraisen in manchen Gegenden Niederösterreichs einen sogenannten "Fraissbrief". Es ist das ein mit einem Gebet bedrucktes Papier, das zusammengefaltet und dem Kinde auf die Brust gelegt wird. Im Wiener Museum für österreichische Volkskunde wird ein Trudenmesser und eine Trudengabel aus Reitdorf im Salzburgischen verwahrt. Die Messerklinge ist mit einem Zauberspruch, mit magischen Zeichen und Kreuzen versehen. Das merkwürdige Besteck wird Kindern bis zu 9 Monaten in die Wiege unter das Kopfende gelegt, um die Kleinen vor Truden, d. i. bösen Geistern, zu beschützen.

Hieronymus Bock, genannt Tragus, einer der ersten deutschen Botaniker, dessen im Jahre 1546 zu Strassburg erschienenes "New Kreuterbuch" wiederholt aufgelegt wurde, sagt von den als Amulette getragenen Kräutern: "Vil Menschen tragen diese Kreutter bei sich für böse Gespenster und Ungewitter und ist der Natur nach zu reden, nit gar erlogen".

<sup>4)</sup> Selbst die Mütter, die ihren Zola, Ibsen, Sudermann und Guy de Maupassant lesen, haben sich von dem Kinderaberglauben nicht freigemacht. Heute freilich muss die Industrie es etwas klüger anfassen, um Abnehmer zu finden. Ohne Elektrizität geht es nicht. So habe ich in einer vorjährigen Nummer der "Fliegenden" rohseidene Elektricitäts-Zahnhalsbände bände halsbände hen angepriesen gesehen. Sie "haben allen anderen Fabrikaten gegenüber den Vorzug, dass sie aus reiner Naturseide und nicht aus schwarz oder bunt gefärbtem Baumwollsammet angefertigt sind, wodurch häufig, nach Aussage der Herren Aerzte, bei Transpiration, infolge des giftigen Farbstoffes, Hautausschlag hervorgerufen wird, weshalb solche eher schädlich als nützlich wirken. Mein gesetzlich geschütztes Fabrikat enthält gefederte Seide und einen Streifen Pflanzenfaserstoff, wodurch Elektricität hervorgerufen wird, ein Process, der sehr einfach und ausserordentlich wirkend ist. Preis 1 Mark. Zu beziehen u. s. w." — Das Geschäft mit diesen Zahnhalsbändechen, die sogar eine registrirte Schutzmarke haben, muss jedenfalls gut gegangen sein.

Dies vorausgeschickt, braucht es nicht Wunder zu nehmen, wenn die Heil- und Zauberkraft der Kräuter bis zur Stunde ein wichtiger Factor bei der Kinderpflege geblieben ist. Wider den



Fig. 1.

Kinderamulett aus der Znaimer Gegend. (Schwarzer Bocksbart in Silberfassung. Natürliche Grösse.)

schlimmen Zauber des "Berufens", "Beschreiens" oder "Verschreiens", ebenso gegen den "bösen Blick" werden mehrere Kräuter angewendet, die geradezu Berufs oder Beschreikräuter heissen. Mit ihnen und den zu demselben Strauss gehörigen Pflanzen, die das Volk wider Zauber aller Art beim Menschen und beim lieben Vieh verwendet, wollen wir uns im Folgenden beschäftigen 5). Selbstverständlich haben wir nur eine annähernde Uebersicht, nicht monographische Vollständigkeit im Plane 6).

Eines der gemeinsamen Momente, die sich bei Betrachtung der Berufs- und Zauberkräuter ergeben, ist ihr ehrwürdiges Alter, Volksglauben ist Altglauben, und Niemand ist, im Grunde genommen, conservativer, als das Volk, über dessen Wetterwendigkeit sich so Mancher zu beklagen Ursache zu haben glaubte. Was soll man zum Beispiel dazu sagen, dass schon Diosco'rides, der Linné des 1. nachchristlichen Jahrhundertes, von dem Kräutlein "Alysson" erzählt, es werde Menschen und Vieh umgehangen, um gegen Zauberei zu dienen! Andererseits spielt der Kräuterzauber noch in das moderne und modernste Denken hinein. In Berlin gab es Mitte Februar 1898 einen seltsamen Rechtsfall. Angeklagt war die Amalie Heidfeld, weil sie dem Dienstmädchen Mauk durch Zauberwurzeln und ähnlichen Hokuspokus einen beträchtlichen Geldbetrag entlockt hatte, ohne dass die unglücklich Liebende Stefan, den Uhlanen ihres Herzens, wieder gewonnen hat. Die Heidfeld berief sich auf zahlreiche Atteste von "Damen", die ihre Sympathiemittel mit Erfolg gebraucht hätten. Es half nichts. Die zauberische Amalie wurde zu drei Monaten Gefängnis verurtheilt.

Mit kühlem Achselzucken wird man über das Mädchen der "unteren Classe", das auf den Leim gegangen, nicht hinweg-

6) Die Kräuter, die zum "Liebeszauber" im schlechten Sinne dienen, habe ich schon in der "Wiener Medicinischen Wochenschrift" 1899, Nr. 44, 45 und 1890, Nr. 7, 8, 9 besprochen.

<sup>5)</sup> Cf. Unger, Die Pflanze als Zaubermittel. Sitzb. der mathem .naturwissensch. Classe d. Akad. d. Wissensch. XXXIII. Bd, Nr. 26. -Kerner, A. v. Marilaun, Pflanzenleben. 2. Aufl. 2. Bd. (1898) p. 695 ff. — Kronfeld, Bei Mutter Grün, Capitel: Zauberpflanzen. — Höfer und Kronfeld, Die Volksramen der niederösterr. Pflanzen, Wien 1889. -Duftschmid, Obderennsische Hausmittel. Oesterr. botan. Zeitschr. 1852, Nr. 50-52. — Carus Sterne, Sommerblumen. Prag u. Leipzig 1884. Herbst und Winterblumen. Prag u. Leipzig 1886. — Frank, Av. Frankenau, Vollständiges Kräuterlexikon etc. 6. Aufl., Leipzig 1766, S. 195. - Hölzl, Ueber die Heil- und Zauberpflanzen der Ruthenen, Verhandl. d. zool.-botan. Ges. Wien 1861. pag. 149-160. - Neidhart, Fr. X., Die Pflanze in religiöser, abergläubischer und volksthümlicher Beziehung. Berichte d. naturhist. Ver. Augsburg 1867. — Chevalier, Der deutsche Mythos in der Pflanzenwelt. Jahresber. des Realgymn. in Smichow. Prag 1876. - Reling u. Bohnhorst, Unsere Pflanzen. 2. Aufl., Gotha 1889.

kommen. Glaube und Aberglaube umspannt die ganze Menschheit. Die Alraunwurzel, die die fromme Jungfrau von Orleans als untrügliches Amulett bei sich getragen hat und die eine so bedeutungsvolle culturgeschichtliche Rolle seit dem Alterthume spielte, ist noch immer in Ehren. Ich weiss von dem auch für die culturelle Seite der Pflanzen interessierten, im Sommer dieses Jahres jäh dahingeschiedenen Prof. Dr. Anton v. Kerner, dass eine hochgestellte Wiener Dame nicht rubte, bis sie sich einen "Alraun" verschafte. Wie viel der Kräuterzauber des vierblätterigen Klees noch am Ausgange des 19. Jahrhundertes bedeutet, ist Jedermann bekannt.

Der leichteren Uebersicht wegen sind die besonders besprochenen Pflanzen ihren botanischen (lateinischen) Namen nach in alphabetischer Folge angeführt. Die nur gelegentlich erwähnten Pflanzen und die deutschen Namen sind aus dem am Schlusse befindlichen Register ersichtlich.

Wien, im Herbste 1898.

Actaea spicata. Christophskraut. In Schwaben als Zauberpflanze gerühmt und beim Christophlsgebet zur Beschwörung geldbewachender Geister ("Christofeln") verwendet. Sanct Christoph vertritt hier den Thor, der als Schatzgott angerufen wurde. Letzterer trug Loki über das Wasser, wie der Heilige den Herrn (Chevalier, l. c.). Der Standort der Pflanze in düsteren Schluchten mag zu diesem Aberglauben Anlass gegeben haben. In Niederösterreich heisst die Pflanze wegen der Blüthezeit Johannisund Sonnenwendkraut; sie gilt auch als Wundmittel.

Allium sativum. Knoblauch. Gehört zweifellos zu den Berufskräutern. Knoblauch und Zwiebel sind dem Volke mehr als blosse Zuspeisen. Mit Knoblauch bannten die Römer ihre bösen Hausgeister, die Lemuren. Denselben tragen noch neugriechische Schiffer als Amulett in der Mütze. Knoblauchkloben hängen auch die Slaven ihren kranken Kindern um den Hals, und die galizischen Juden haben diesen Brauch übernommen. Aber auch in Gablonz (Deutschböhmen) und in Ostpreussen gilt Knoblauch für zauberscheuchend. Zum Lobe über das blühende Aussehen eines Kindes fügt man in Königsberg die Bemerkung hinzu: "Knoblauch, Hyacinthenzwiebel, drei Mal weisse Bohnen". Und, weit von diesem Kulturkreise, binden die Esthen den Kindern bei der Taufe neben Geld und Brot auch Knoblauch in's Wickelband. (Andrée, Ethnographische Parallelen, Stuttgart 1878, p. 42.) Bemerkenswerth ist, dass die Gelehrten auch jenes Moly, mit welchem Odysseus den Zauber der Circe unschädlich machte, für eine in Griechenland vorkommende Lauchart (Allium magicum) halten. Daraufhin könnte man für den Wiener Ausdruck "zwif'ln",

d. i. zum Gehorsam zwingen 7), gleichfalls mythischen Ursprung annehmen, obschon die Erklärung aus den hervorkommenden Thränen naheliegt. Bemerkenswerth ist auch die Redensart des Simplicius Simplicissimus: "Ich wuchs auf wie ein Narr im Zwiebelland". Der Abenteurer gebraucht sie, da es ihm fidel geht 5). Die Zwiebel als Thränenquelle kommt bei Shakespeare mehrfach vor. In "Ende gut, Alles gut" (A. 5, Sc. 3) meint Lafen in grosser Rührung: "Meine Augen riechen Zwiebeln, ich muss weinen", und in "Antonius und Cleopatra" (A. 4, Sc. 2) sagt Enobarbus zu Antonius:

.... Herr, was macht Ihr, Dass Ihr sie so betrübt? Seht, wie sie weinen; Ich alter Esel auch roch Zwiebeln.

In demselben Drama (A. 1, Sc. 2) heisst es: "die Thränen, die diesen Kummer bewässern sollen, stecken in einem Zwiebel", und in "Der Widerspänstigen Zähmung" (Vorsp. Sc. 1) lesen wir:

Und hat der Junge nicht die Weibergabe, Gebot'ner Thränen Schauer zu ergiessen, So kommt ihm eine Zwiebel wohl zu Statten, Die, heimlich in ein Taschentuch gewickelt, Pas Aug' unfehlbar unter Was er setzt.

In den Krümmungen der fädigen Wurzeln einer Zwiebel, die zu Neumond durch neun Tage eingesetzt war, suchen die Sieveringer nächst Wien "Nummern" für das Lotto. Auch thut man in der Wiener Gegend vor dem Gange zur Christmesse in zwölf Zwiebelschalen je ein Häufchen Salz; man sieht dann nach, wo das Salz trocken geblieben und wo es feucht geworden ist, um die Witterung für die Monate des neuen Jahres voraussagen zu können.

Dem Knoblauch wurden vordem erustlich Heilkräfte zugeschrieben (Cf. Frank, l. c. p. 35). Man nannte ihn als besonderes Medicament Bauerntheriak. Frank widmet ihm folgendes Tractätlein: "Ist warm und trocken im vierten Grad, verdünnet, dringet durch, öfnet, zertheilet, dienet wider den Gift, die Colic oder Grimmen, so von Blehungen entstanden, widerstehet den Würmen im Leibe, giftigen Schwämmen, so man etwa dergleichen

<sup>7)</sup> In Tirol findet sich, nach Schöpf's Idiotikon, die gleiche Redensart für zu Paaren treiben oder prügeln. Man vgl. auch die Redensart: "Sigst es, da bliad ma da Gnoff", an Jemanden, dem man die Feige zeigt. — Während der zweiten Türkenbelagerung (1683) gabes zu Wien einen schwachsinnigen Menschen, Thanon, den das Volk spottweise mit "Baron Zwif'!" titulirte. Er wurde während eines Auflaufes erschlagen, als er thörichter Weise in einen Brand schoss.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Grimmelshausen, Simplicius Simplicissimus, herausgegeben von Bobertag. Bd. I, p. 141.

gegessen hat, wenn einem ohngefehr eine Eidexe in den Mund gekrochen u. dgl. Die Pest zu verbüten, kann auch der Knoblauch mit Essig vermengt, gebraucht werden. In der Bresslauischen Contagion pflegten die Todtengräber täglich was vom Knoblauch zu käuen, und sich wohl darauf zu befinden, wie solches Purmann in seinem Pestbarbier mit vielen Umständen erzehlet. Von denen Juden wird er täglich genommen, und ein Schluck Brandewein darauf getrunken. Der Saft vom Knoblauch ist auch ein Remedium, die Würmer zu tödten, dergleichen Exempel Aug. Pfeifer von einem seltsamen Herzenswurm anführet. Wenn der Saft äusserlich in den Nabel gestrichen wird, curiret er die Krätze, Verstopfung des Urins, den Schlag, und M . . . . beschwerungen; Andere vermengen ihn mit Schweineschmalz, streichen ihn auf die Fusssohlen und stillen den Husten damit. Wenn man den Knoblauch bey vollen Monden pflanzet und um diese Zeit wieder ausgräbet, soll er süsse schmecken. In denen Apotheken ist das Electuarium de Allio zu finden." Es mag hier bemerkt werden, dass man in Japan Schnupfen und Husten durch Aufhängen von Knoblauch im Hause verscheucht.

Für salonfähig gelten die Laucharten, zumal der Knoblauch, schon lange nicht. In Shakespeare's "Coriolan" (A. IV, Sc. 6) wird verächtlich von "der Knoblauchfresser Athem" gesprochen, und Zettel mahnt im "Sommernachtstraum" (A. IV, Sc. 2): "Wertheste Actörs, esst keinen Knoblauch, keine Zwiebeln: denn wir sollen süssen Athem von uns geben, und ich zweisle nicht, wir hören sie sagen: es ist eine süsse Komödie" ). Doch kommt der Lauch (leek) gerade auch bei Shakespeare zu hoben Ehren, was wohl auf die alte Vorstellung zurückgeht, dass die Laucharten erhitzen und muthig machen. Wenn der Spottvers von der Zwiebel als "des Juden Speise" spricht, so denken die Spötter kaum daran, dass in der Edda der Lauch als die erste und vornehmste Pflanze bezeichnet wird. In dem germanischen Schöpfungsgedicht Völuspa heisst es:

Sonne von Süden schien auf die Felsen Und dem Grund entgrünte grüner Lauch.

<sup>&</sup>lt;sup>9)</sup> Man vergl. auch Shakespeare's "Maass für Maass" (A. III, Sc. 2), Lucio vom Herzog: "Er ist jetzt über die Zeit hinaus, und doch sag' ich dir, er würde eine Bettlerin schnäbeln, und wenn sie nach Schwarzbrot und Knoblauch röche", und "Heinrich IV." (I. Th., A. III, Sc. 1):

<sup>...</sup> Ich lebte Bei Käs' und Knoblauch lieber in der Mühle, Als in dem schönsten Schloss der Christenheit Beim feinsten Festschmaus sein Geschwätz zu hören.

Und Gudrun klagt:

So war mein Sigurd bei Ginkis Söhnen Wie hoch aus Halmen edler Lauch sich hebt.

Es kann daher nicht Wunder nehmen, dass die Walliser, nachdem sie unter König Cadvallo am 1. März 640 über die Sachsen einen grossen Sieg errungen hatten, Lauchsträusschen als Siegeszeichen auf den Hut steckten. Am Davidstage (1. März) trägt noch heute jeder Walliser sein Lauchsträusschen, und man verkauft an diesem Tage künstliche Lauchsträusschen in den Londoner Strassen. In Shakespeare's "Heinrich V." begegnen wir nun dem Lauch als bedeutungsvollem Feldzeichen des Kriegers. Da Pistol Fluellen grollt, sagt er mit Bezug auf den wällischen Kämpen (A. IV, Sc. 1):

So sag ihm doch, ich würde seinen Lauch Ihm um den Kopf am Davidstage schlagen.

In Scene 7 apostrophirt Fluellen den König Heinrich und erinnert ihn an die Herkunft des seltsamen Helmschmuckes: "Wenn Euer Majestät desselbigen erinnerlich sein, die Wälschen thaten fürtrefflichen Dienst in einem Garton, allwo Lauch wachsen that, und steckten Lauch an ihre Monmouther Mützen, welcher .. pis auf diese Stunde ein ehrenvolles Feldzeichen (an honourable padge of the service) ist, und ich denke, Eure Majestät halten es nicht unter Eurer Würdigkeit, Lauch zu tragen am Sanct Davids-Tag." A. V, Sc. 1 rächt sich Fluellen an Pistol. Er trägt Lauch an der Mütze, trotzdem Davidstag vorüber ist, und zwingt Pistol, der das Symbol verspottet hat, den Lauch zu essen. Bedenkt man zu alledem, welche Rolle der Knoblauch noch gegenwärtig in Griechenland, Serbien, Italien und Spanien als Volksnahrungsmittel spielt, so ergibt sich aus unserem kleinen Excurse nicht nur eine gewisse Begründung des Ansehens, welches Allium sativum im Volksglauben geniesst, sondern auch die Lehre, dass kein Volk dem anderen - seinen Lauch vorzuwerfen hat.

Allium Victorialis. Sieglauch, Allermannsharnisch. Die Zwiebel des Sieglauchs war im Mittelalter als Amulett für Kriegsleute im hohen Ansehen, weil sie von Fasern kettenhemdartig umstrickt ist. Der Siegwurz wurde wohl auch die Gestalt eines Alrauns (cf. Mandragora) gegeben und dieselbe dann um theures Geld verkauft. Zwei solcher unechter Alraune aus der Sammlung Rudolf's II. befanden sich noch vor wenigen Jahren in der Hofbibliothek zu Wien. Clusius erwähnt aus der zweiten Hälfte des 16. Jahrhunderts, dass Allium Victorialis

in unseren Alpen "Lanlauch" genannt und zur Vertreibung der düsteren Bergnebel verwendet wurde. Noch gegenwärtig hört man am Oetscher die Bezeichnung "Lanawurzen". Frank nennt die Siegwurz auch Allermannsharnisch, Oberharnisch, Neunhämmerlein, Siebenhämmerlein, und sagt von ihr recht aufgeweckt: "Sie pfleget angehangen zu werden, und soll Gespenster, Poltergeister und Bergmänner vertreiben, auch die Wunden zusammenheilen, doch hat ein jeder von dergleichen Alfanzereyen Macht zu glauben, was er will." Auf die dem Sieglauch einst zugemutheten Wunderkräfte beziehen sich mancherlei Märchen. Auf dem Harze wollte einst ein böser Geist ein Mädchen entführen. Dieses aber hielt ihm Allermannsharnisch entgegen, worauf der Böse davonfuhr und wüthend schrie:

Allermannsharnisch, du böses Kraut, Hast mir genommen meine junge Braut.

Die Romantik von einst hat der Oekonomie von heute Platz gemacht. Wenn die Bauern noch jetzt beim Apotheker oder Drogisten Allermannsharnisch verlangen, so brauchen sie ihn für den Viehstall. Die Heldenwurz, einst so berühmt wie

> Die Salbe aus Hexenkraut Unter Zaubersprüchen gekocht und gebraut —

hat ihre Zauberrolle ausgespielt,

Alnus. Erle. Die Innenrinde, in Wein gekocht, als Heilmittel gegen Zaubertränke. Die Erle, deren Stümpfe zu den Schauern des Moores gehören, ist der Baum, aus dem nach altgermanischem Mythos das Weib erschaffen wurde. In den Erlenzweigen wohnt der gespensterhafte Elbenkönig, von Goethe (nach Herder's Vorgang) "Erlkönig" genannt. Ein alter Spruch besagt:

Erlenholz und rothes Haar Sind auf gutem Grunde rar.

In Niederbayern bei Niederaltaich stand das Bild des heiligen Hirmon auf einem Erlenstumpfe im Walde und kehrte wiederholt dahin zurück, als man versuchte, das Bild in einer Kirche unterzubringen. Im Jahre 1340 baute man dort eine Wallfahrtskapelle <sup>10</sup>). Die gänzliche Entsagung von der Verwandtschaft geschah in althochdeutscher Zeit durch Zerbrechen einiger Stücke Erlenholz vor Gericht und auf dem Kopfe. Ein Kreuz aus Erlenholz, das das Wasser aus der Luft begierig anziehen soll, wurde von den mittelalterlichen Quellensuchern benützt.

<sup>10)</sup> Dr. M. Höfler: Wald- und Baumkult. München 1892, p. 145.

Antirrhinum maius und Orontium. Löwenmaul. Mit merkwürdiger rachenförmiger Blume. "Dorant" volksthümlich und zauberberühmt. Cf. Origanum vulgare. Schon zeitig hat die Blumenform die Aufmerksamkeit der Menschen erregt. Theophrast, Dioscorides und Plinius erzählen, dass das Kraut den Träger schön mache und von ihm alles Böse abwende. Im Profil sieht die Blume wie ein verzerrtes Gesicht aus, daher wohl ihr Ruf als starkes Berufskraut. Der alte Matthioli erzählt die rührsame Geschichte eines Kettenhundes, der verzaubert war und erst zu bellen beganu, als man Löwenmaul in seine Hütte legte. Unter dem Namen Dorant spielte die Pflanze im Mittelalter eine grosse Rolle. Mit Dosten (Origanum vulgare), dem zuliebe es alliterirend Dorant getauft wurde, war es das wirksamste Mittel wider Teufelskünste. In einem vogtländischen Brauermärchen sagt ein Zwerg:

Hättest du nicht Dorant und Dosten, Wollt ich das Bier dir helfen kosten.

oder nach einer anderen Version:

Hättest net Dorant und Dosten, Solltest's Bierle nicht kosten.

Die Frau, die in den Keller gekommen war, um Bier zu holen, grift, als ihr ein Geist erschien, nach einem in der Nähe liegenden Strauss von Dosten und Dorant und ward so gerettet. Und ein Spuk raunt einer Frau zu:

> Heb' auf dein Gewand, Dass du nicht fallest in Dosten und Dorant.

Allein die Kluge merkte die Absicht, trat auf Dosten und Dorant eigens zu und scheuchte so den Zauber. Trotz dieser Tugenden ist Dorant doch auch eine Irrwurz; denn es heisst:

Stoss nur nicht an den Dorant, Sonst kommen wir nimmer in's Vaterland!

Die eigentliche Irrwurz, an die noch heute Jäger glauben, gehört aber zu den Farnkräutern. (cf. Athyrium Filix femina.)

Artemisia Abrotanum. Eberraute. Zaubermittel für Kinder. Diente nach Bock und Tabernaemontanus, unter das Kopfkissen gelegt, wider böse Anfechtungen, Gespenster, Zauberei und Nestelknüpten. Hiess auch Mugwurz (vom Keltischen, = wärmen) wegen der anregenden Würze, und galt als wirksames Mittel gegen Lungenschwindsucht. Daher der Vers, den eine Meerfee

sprach, als in Glasgow die Leiche eines jungen, an Tuberculose gestorbenen Mädchens zu Grabe getragen wurde:

Wenn sie Nesselsaft tränken im März Und Mugwurz ässen im Mai, So gienge noch manch' fröhliche Maid Munter am Ufer des Clay.

Dafür genas ein anderes Mädchen, nachdem man der Weisung der Meerfrau gefolgt war:

> Ihr lasst sterben das Mädchen in eurer Hand, Und doch blüht die Mugwurz rings im Land.

Interessant ist der österreichische Volksname "Herrgottshölz'l" für die vielgepriesene Pflanze, die mit Artemisia Absinthium, Inula Helenium, Eupatorium cannabinum, Valeriana officinalis und Tanacetum vulgare zu den am Mariä-Himmelfahrtstage (15. August) gesammelten, in den Rauch- oder Rauhnächten (Thomastag, Weihnachtstag, Neujahr und drei Königstag) im Viehstall gegen Druden und Hexen angezündeten Rauch kräutern gehörten (Kerner).

Artemisia vulgaris. Beifuss. Wer Beifuss im Hause dem kann der Teufel nichts anhaben. Am Johannistage sind unter der Wurzel Kohlen zu finden, die zu Gold werden, so Einer Glück hat. Aus Beifuss wird der Johannisgürtel geflochten, den Leidende in's Johannisfeuer werfen, um ihre Gebreste zu verlieren. In Galizien und Mähren am 24. Juni geweiht und dann als Johannisgürtel um den Leib getragen, damit Kreuzweh, Verhexung u. s. w. gebannt bleiben. Schützt vor dem Müdewerden; das weiss schon Plinius 11): "Artemisiam adligatam qui habet viator, negatur lassitudinem sentire." Schon die deutschen Väter der Botanik wetterten gegen den Aberglauben, der mit Beifuss getrieben wurde. Beispielsweise Brunfels: "Also haben die alten Heyden gegauckelt, so haben wir wie die Affen nachgefolgt, und ist uff den heutigen tag solcher und dergleichen superstitionen weder mass noch end." Konrad von Megenberg wendet sich besonders gegen die Meinung, dass Beifuss nicht ermüden lasse: "ez sprechent die maister, wer peipoz an diu pain pind, ez benem den wegraisern ir müed. daz versouch, wan ich gelaub sein niht, ez wär dann bezaubert." Was die unter der Wurzel gesuchten "Narrenkohlen" oder "Thorellensteine" anlangt, so sind sie nichts anderes als abgefaulte, theilweise schon humisirte Wurzelstücke. Daher die Sagen vom Golde der Schatzgräber, das sich Morgens in schwarze Kohlen verwandelte.

<sup>11)</sup> l. c. XXVI.

<sup>98.</sup> Nr. 119/98.

K. Reiterer theilt in der Grazer "Tagespost" vom 13. Mai 1897 aus einem alten Buche mit: "Nimm den Stengel vom Beifuss, wenn dieser blüht, und schneide den Zweig möglichst nahe am Boden ab. Am dritten Tage hefte ihn mit einem Stückchen Stahldraht an den First des Hauses, so dass die Spitzen der Pflanze nach abwärts stehen; kein Blitzstrahl wird jemals auf dieses niederfahren, keine Senche ins Haus einkehren".

\* \*

Athyrium Filix femina. Waldfarn, und andere Farnkräuter. Das feingegliederte, "im Waldgedränge" hervorkommende Laub, das braune Pulver an der Wedelunterseite. der eigenartige Wurzelstock, vor Allem aber das Fehlen jeglicher Blüte musste das Farnkraut frühzeitig schon als ein ganz besonderes, ein zauberhaftes erscheinen lassen. Sprechen wir vorerst von den häufigsten Arten, den beiden Schildfarnen, die, als Reminiscenz an die alte Anschauung, noch heutigen Tages als "männlich" und "weiblich" unterschieden werden (Polystichum Filix mas. Athyrium Filix femina), so geht von ihnen die Sage, dass sie nur um Mitternacht blühen, komme man hinzu, so verschwinde die Blüte. In zahlreichen deutschen Sagen wird die Johannisuacht (24. Juni) allein genannt, in der das Farnkraut blühe und Samen erzeuge, seltener die Christnacht. Das Holen des unbezahlbaren Samens ist aber ein gefährliches Beginnen; wer Farnsamen haben will, müsse auf einem Kreuzwege die Mitternacht erwarten, sich nicht rühren (ausonst ihn der Teufel zerreisst), und dann komme der finstere Jäger und gebe ihm eine Düte voll. Wer Farnsamen besitzt, ist stark in der Arbeit, glücklich in allen seinen Unternehmungen, ja selbst unsichtbar, so Einer darnach Verlangen trägt! In Shakespeare's "Heinrich IV.", I. Th., A. 2, Sc. 1 sagt Gadshill: "Wir besitzen das Recept zum Farnsamen, womit man unsichtbar umherstreift." Nach galizischem Glauben öffnet die "Blüte" des Farnkrautes jedes Schloss und hilft Schätze entdecken (Oesterreich-Ungarn in Wort und Bild, Band Galizien, p. 303). Farnsamen, über Schusswunden gestreut, macht "des geschozes ane, daz geschoz vert uz" (fährt heraus!). Man nannte den Samen als Pendant zur Wünschelruthe (cf. Corylus) auch "Wünschelsamen". Die Verwandtschaft mit dem Bösen verräth das Farnlaub durch seine Wirkung. Bringt man es in ein Haus, so entsteht Gezänke, daher es auch Greinkraut genannt wird. Anderseits hilft es gegen Zauber und Hexcrei. Von dem grossen Adlerfarn werden die Blätter als Streu in die Ställe gelegt.

Fuhrleute im Gebirge haben beim Herabfahren auf steilem Wege Farnbüschel vorne aufgebunden. Schildfarn (noch mehr aber die Mauerraute, Asplenium Ruta muraria) gilt in den Alpen als "Stoanneidkraut", es ist Bestandtheil der täglich dem Vieh gereichten "Maulgabe", die gegen das "Verneiden" schützt. Aus dem Kopfe des Wurzelstockes, der mit wurmförmigen gekrümmten Wedelklospen versehen ist, wurden ehedem die Johannis- oder Glückshändchen geschnitzt. Die Mondraute (Botrychium Lunaria), die als im Zeichen das Mondes erwachsenes Farnkraut von den Alchemisten geschätzt wurde, wird in Oberösterreich als milchbeförderndes Mittel angesehen und mit eigenem Spruche gepflückt. Johanniswurzel heisst noch heute der Tüpfelfarn (Polypodium wegen der Süsse des Wurzelstockes vulgare), nebstdem Engelsitss. Die Apotheken führen den gepulverten Wurzelstock des Schildfarns als gutes Wurmittel. Auch hier mag der erste Hinweis durch das Volk geschehen sein, welches sympathetisch die Würmer mit dem wurmartige sprossetreibenden Rhizom zu vertreiben versuchte. Uebrigens gilt das Farnkraut in Thüringen auch als Irrwurz; wer unversehens darüber schreitet, vergeht sich im Walde. Der Name Irrwurz, den Höfer aus Niederösterreich anführt, gilt vielleicht ebenfalls für diese Pflanze. Bei den Wenden im Spreewald geht folgeude Sage: Einem jungen Hirten fiel beim Weiden der Gänse Farnsamen in die Schuhe. Nun verstand er, Wort für Wort, was das Federvieh schnatterte. Er wollte es auch seinem Herrn zeigen und da er Prahlhans war, zog er neue Schuhe an. Da war aber der Zauber weg und er stand blöde da, wie er früher war. Vielerlei sind die Kräfte des Athyrium filix mas, die Frank zu rühmen weiss: "Dieses Krant ist ein trefflich Medicament in lange anhaltenden Krankheiten, treibet den Urin, curiert Entzündung der Nieren, den Stein, Würme, Scorbut und die Englische Krankheit. Die Wurzel ist warm im ersten und andern, und trocken im dritten Grad, dienet der Milz, hält gelinde an, eröffnet und wird dieser wegen in Verstopfung derer Eingeweide, der Milz, M..., in Seiten- oder Milzwehe und wider die breiten und langen Würme im Leibe (Bandwurm) gerühmt."

Alles in Allem waren Farnkräuter der abendländischen Vorstellung besonders kräftige und wirksame Zauberpflanzen. Dass es schon früh an aufgeklärten Geistern nicht gefehlt hat, die dem Aberglauben entgegentraten, mag an dem einen Beispiel des anonymen Autors einer im Jahre 1703 erschienenen Schrift, die uns auch bei Mandragora beschäftigen soll, erwiesen sein. Dieser gute Mann erzählt von einem Officier, der sich im Jahre 1702 veranlasst sah, Farnsamen zu erwerben: "Der Saame

war ihm nun sehr lieb, und also zweifelte er nicht, dass er damit Universalglück haben würde, trug derohalb solche Blätter fleissig bei sich, liess sie in die Hose einnähen, nahm allerhand Proben damit vor. Allein er hat damit kein Glück bei Frauenzimmern, kein Glück im Spielen gehabt, in summa gar nichts daran mehr befunden."

\* \*

Atropa Belladonna. Tollkirsche. Das gefährliche Giftkraut, dessen Saft die italienischen Frauen zum Vergrössern der Augenpupillen oder als Schminke und Haarfärbemittel verwendeten 12), wird in Galizien zu Liebestränken, die gewiss nicht gleichgiltig sind, verwendet. In Salzburg ereignete es sich im Jahre 1802, dass ein Händler aus Triest angebliche Klettenwurzeln erhielt, die in Wirklichkeit Tollkirschenwurzeln waren 13). Eine Frau, welche einen Absud davon trank, starb kurz darauf. Infolge dessen verordnete die kurfürstliche Landesregierung, dass Alle, welche von diesem Händler Klettenwurzeln gekauft haben, dieselben an die Ortsobrigkeit einliefern müssten.

Die Tollkirsche oder die naheverwandte Scopolina atropoides dürfte mit jenem Kraute Maulda (von: Mandragora?!) identisch sein, die bei den Litauern noch um das Jahr 1680 eine unheimliche Rolle spielte: "Sie haben auch ein Kraut, das nennen sie Maulda, wenn sie einen was schuldig, sehen sie, wie sie ihm solches im Trincken beybringen, der das Kraut in's Leib bekommt, muss sterben, dagegen hilfft die gantze Apothecke nicht." (So Pfarrer Prätorius im "Erleuterten Preussen", 1724, abgedruckt bei F. und H. Tetzner, Litauische Volksgesänge, Reclam's Universalbibliothek, Nr. 3694, p. 11.)

\*

Betulaalba. Birke. Zauberkräftig. In Niederbayern werden nach Kobell<sup>14</sup>) die Kühe im Frühjahre zu gutem Gedeihen mit Birkenzweigen ausgetrieben. Die Raupen lassen sich vertreiben, wenn man Birkenruthen in den Kohlgarten bringt und dabei ruft:

Raupen packt euch, Der Mond geht weg, Die Sonne kommt.

<sup>12)</sup> Daher der Name "Belladonna".

<sup>13)</sup> Botan. Zeitg. 1804, p. 60.

<sup>14)</sup> Kobell, Ueber Pflanzensagen und Pflanzensymbolik, München 1875.

In Birkenhainen fanden sich die germanischen Gaue zusammen. Die aus dem Birkenreis gemachten Hexenbesen wurden gegen Furunculosis geopfert <sup>15</sup>). Diente einst zu den Lictorenbündeln ("Betula terribilis magistratuum virgis", Plinius XVI, 75). Die Birke gibt die Ruthen zum Schlagen der Kinder. Sie erzieht so Generationen. Daher das Lied aus dem 16. Jahrhundert:

Grüss dich, du edles Reise, Dein Frucht ist Goldes wert, Der jungen Kinder Weise, Du machst sie fromm und ge'ehrt, Beugst ihren stolzen wilden Mut. Nicht besser Holz wird gefunden.

Doch sagt der Herzog in Shakespeare's "Mass für Mass":

Zusammen wohl die drohenden Birkenreiser
Und stecken sie den Kindern hinter's Spiegel
Zum Schreck, nicht zum Gebrauch: bald wird die Ruthe
Verhöhnt, nicht mehr gescheut. (A. 1, Sc. 4.)

Ein anderer Engländer sagt beim Anbohren der Birke, die ihm den Zuckersaft hergeben muss:

Oh birch! thou cruel bloody tree J'ell be at last reveng'd of thee; Oft hast thou drunk the blood of mine; Now par an equal draught of thine.

Birken, mit ihren zitternden Blättern und den duftigen silberschimmernden Stämmen sind im Mondlicht ein entzückender Schmuck der Heimat. Diese Stimmung hat Keiner so schön erfasst, wie Lenau in seinem "Postillon":

> Ich sah in bleicher Silbertracht Der Birken Stämme prangen, Als wäre d'ran aus heller Nacht, Das Mondlicht blieben hangen.

Ein culturhistorisch hochinteressantes Document über die Birke als Strafmittel wurde im vorigen Jahre vom russischen "Kijewljanin" veröffentlicht. Es ist eine Resolution der Kiewschen Gouvernements-Verwaltung vom 8. April 1849 und sie betrifft folgenden tragikomischen Fall. Die Gouvernements-Verwaltungen von Taurien und von Chersson hatten sich — jene am 5., diese am 25. Februar 1849 — an die Kiew'sche Gouvernements-Verwaltung mit Gesuchen gewendet, in welchen erklärt wird, dass weder in dem einen, noch im anderen Gouvernement Birken wachsen, so dass es unmöglich sei, Ruthen zur Bestrafung

<sup>15)</sup> Höfler, l. c. p. 133.

von Verbrechern zu beschaffen. Infolge dessen wird die Kiew'sche Verwaltung um folgende Auskunft gebeten: ob es möglich sei, im Kiew'schen Gouvernement alljährlich 26.000 (!!!) Bündel Ruthen anzufertigen, und zwar 6000 für das Gouv. Taurien und 20.000 für das Gouv. Chersson, und ferner: was die Zustellung dieser Bündel nach Ssimferopol, resp. Chersson kosten würde. Intolge dieses Gesuches schrieb die Kiew'sche Gouvernements-Verwaltung allen Polizeibehörden im genannten Gouvernement vor, unter der Hand die nothwendigen Daten zu sammeln und auch den Modus der Anfertigung und Zustellung der Ruthenbündel auszuarbeiten. Ob die Kiew'sche Gouvernements-Verwaltung den Auftrag der beiden anderen Verwaltungen wirklich ausgeführt hat, darüber liegt keine historische Urkunde vor.

Birkenbüschel sind ein wichtiges Werkzeug für das "russische" Schwitzbad. Pfarrer Prätorius (bei Tetznerl.c.) erzählt von den Litauern: "Bekommen sie etwa Ungeziefer in die Kleider, so lauffen sie in die Badstube, und brennen sie mit Hitz heraus. Denn sie haben Badstuben, darin ist anstatt des Ofens von Feldsteinen ein Ofen zusammengefliehen, den machen sie recht glüend, giessen Wasser darauff, dass von dem Fraden oder Dünsten die Badstube so heiss wird, dass einer, der es nicht gewohnt, darin sterben möchte. Wenn sie nun in die heisse Badstube kommen, hat ein jeder einen Quast von Birken mit dem Laube, den legen sie auff den Steinhauffen, machen ihn heiss und peitschen sich damit, dann lauffen sie ins kalte Wasser, das ist ihr Bad." — Sehr häufig kommt die Birke im litauischen Volksliede vor. Begnügen wir uns mit einigen Beispielen aus der Tetzner'schen Sammlung:

Fröhlich in der vielgeliebten Heimat, Eine rote Preiselbeere, sprosst ich, In der Fremde liebeleerem Lufthauch, Weh, zu welkem Birkenlaube ward ich.

Ich gieng dereinst zum Birkenwald. Kamen drei junge Bursche bald Zogen die Hütchen zierlich und fein: "Guten Morgen Jungfräulein."

u. s. w.

Kam auch die Mutter, Kam herangegangen, Brachte dem Manne Ein Birkenstöckchen. "Schilt nur, lehr nur, Du liches Söhnlein, Thu nach deinem Behagen," Botrychium Lunaria. Mondraute. Einst zauberberühmt. War für die Alchimisten eine Gold- und Silberquelle. "Ankerkraut" und "Beseichkraut" in Oberösterreich. Gibt gute Milch, weswegen es mit dem Spruche:

Grüss dich Gott, Ankerkraut, Ich brock' dich ab und trag' dich z'Haus, Wirf bei mein Kühl fingerdick auf!

abgepflückt wird. Dagegen glauben die Salzburger Aelpler, dass Kühe, welche von Botrychium fressen, weniger Milch geben, an der Milch abnehmen, "sich beseichen". In den niederösterreichischen Voralpen heisst die Pflanze Petersschlüssel, der alte Bock verzeichnet: St. Walpurgiskraut.

\* \*

Bryonia dioica und alba. Zaunrübe. Die an Hecken und Zäunen kletternde Giftpflanze hat mächtige Rübenwurzeln, die im Volksmunde als Körfcheswurz bekannt und wegen ihrer vermeintlichen Zauberkräfte gerühmt waren. Stücke der Wurzel legen die Dorfmädchen in manchen Gegenden noch jetzt, bevor sie zum Tanz gehen, in die Schuhe und sprechen dazu die Formel:

Körfcheswurzel in meinem Schuh', Ihr Junggesellen, lauft mir zu!

Bei den galizischen Ruthenen: "Perestup." Gilt als Zauberpflanze, die der Bauer nicht zu berühren wagt, auch wenn sie ihm die Culturen erdrückt. Als der echte Alraun (cf. Mandragora officinalis) der Mittelmeerländer noch im Schwange war und dessen die Gestalt eines kleinen Männchens bald durch natürlichen Zufall, bald nach Hilfe mit einem Schnitzmesser nachahmenden Wurzeln mit Gold aufgewogen wurden, fälschte man die gleich Heiligthümern gehüteten Alraunlein (auch Heck- und Geldmännchen genannt) mit Figürchen, die man aus den Wurzeln der heimischen Zaunrübe fertigte.

\* \*

Caltha palustris. Sumpfdotterblume. Am St. Georgstage werden von den galizischen Ruthenen den Kühen Kränze von Caltha um die Hörner gewunden und dann, zerhackt, unter das Futter gemischt. Die Hexen können dann den Thieren im nächsten Jahre die Milch nicht nehmen.

Campanula rotundifolia. Rundblättrige Glockenblume. "Vaschreikräutl" im niederösterreichischen Viertel unter dem Manhartsberg. Die merkwürdig gestalteten Samenkapseln haben wohl auf die Pflanze die Aufmerksamkeit gelenkt.

k \*\*

Corylus avellana. Haselnusstrauch. Der breitlaubige, für stille Liebe wie geschaffene Strauch, unter dem Alfred Tennyson's herrlicher "Enoch Arden" beginnt:

Dahinter ragt die Düne hoch gen Himmel Mit Hünengräbern: Haselnussgesträuch, Im Herbst durchwogt von Nüssesuchern, grünt In einer Kesselschlucht der grauen Düne . . .

war nach Höfler früher das Zeichen der Mahl- und Gerichtsstätte. Bei einer Hasel stiess Adelgar, der Bayernherzog, seinen Lanzenschaft in die Erde und sagte:

Das lant hân ich gewunnen die Beieren ze êren. die marke diene in immer mêre.

Mit der Haselgerte soll man alles Gewürm tödten. Die am Berchten- oder Johannestage geschnittene Wünschelruthe ist die Haselgerte. Man sagt beim Schneiden im Lechrain:

> Ich schneide dich, liebe Rute, Dass du mir sollst sagen, Was ich dich will fragen, Und dich so lang nit rühren, Bis du die Wahrheit thust spüren,

Felix von Thümen war noch in seiner Kindheit Zeuge eines Wünschelruthenganges <sup>16</sup>): "Es war in einem sächsischen Dorfe, nicht gar zu weit von Dresden entfernt, ein Weingartenhüter das zauberverständige Medium, der gesuchte Gegenstand jedoch in diesem Falle kein Schatz, sondern der kostbare schwarze Diamant, die Steinkohle. Mit tief gesenktem Kopfe, weit nach vorn gebeugtem Oberkörper, so ging der Mann mit langsam abgemessenem Schritte die Felder auf und ab, in ehrerbietig-scheuer Entfernung gefolgt von der andächtig-gläubigen Menge der Dörfler. In der linken Hand (in dieser, als dem Herzen näher liegend, ruht die Zauber-

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Wien 1881, S. 334.

kraft) hielt er eine ziemlich lange, schwankende Haselgerte wagerecht vor sich hin. Die Ruthe schnellte natürlich, durch das Gehen des Mannes veranlasst, unaufhörlich auf und ab, doch plötzlich senkte sie sich auffallend gegen den Boden, der Träger blieb stehen und hob sie, scheinbar mit gewaltigster Kraftanstrengung, wieder empor - umsonst, es gelang ihm nicht völlig, immer und immer wieder neigte sich die Ruthe; endlich schien das Medium diesen Kampf aufzugeben, schweigend machte es ein Zeichen gegen die abergläubische herandrängende Menge und sofort war ein bereitgehaltener Pfahl an der von der Wünschelruthe bezeichneten Stelle in den Boden getrieben. Hier war ein reiches Kohlenlager verborgen und der Besitzer des Grundstückes schier ausser sich vor Freude; einen Zweifel auszusprechen, hätte Niemand wagen dürfen, das Niederschlagen der Wünschelruthe war ja das unfehlbarste Zeichen, unbedingter Glauben ward ihm entgegengebracht, wenn auch erprobte Bergleute und Markscheider das Gegentheil behaupteten."

Die Hasel war früher zauberberühmt. Noch lebt sie als "Frau Hasel" im deutschen Volksliede. Man konnte der Wünschelruthe, die gewöhnlich gabelförmig war, durch einen Spruch die Kraft verleihen, Abwesende zu prügeln. Mit dieser "Schlagfertigkeit" mag auch das niederösterreichische Scherzwort "Haselnusssalbe" für Prügel zusammenhängen, zu welchem noch bemerkenswert, dass "salb'n" (salben) für prügeln oder schlagen in Wien und Niederösterreich häufig vorkommt. Mit der freundlichen Hasel

führt das Volk Zwiesprache:

Guten Tag, guten Tag, liebe Hasel mein, Warum bist du so grüne? — Hab' Dank, hab' Dank, wack'res Mägdelein, Warum bist du so schöne?

Kinder soll man mit der Zauberruthe nicht schlagen, so kräftig auch der "Haslinger" wirken mag; sie werden sonst bucklig. Bemerkenswerth ist die Rolle, die der Hasel bei verschiedenen Nationen im Liebesleben zukommt. In der Christmess gehen Mädchen und Bursche in Niederösterreich zum Gartenzaun, fassen einen haselnen Pfahl und sagen:

> Gartenzaun, ich schütt'r dich, Feines Lieb', ich witt'r dich,

worauf die Gestalt der oder des Zukünftigen erscheint. Im bayrischen Volksliede lässt sich der Klausner beim Abschied vernehmen: B'hüat dich Gott! Schatzerl; I muss a Klausner wer'n; Hast a letzt Schmatzerl, Haselnusskern;

In "Der Widerspenstigen Zähmung" (A. 2, Sc. 1) sagt Petruchio zu Katharina:

> Wie fabelt auch die Welt, mein Käthchen hinke? Die böse Welt! Nein, wie ein Haselzweig Ist Käthe schlank und g'rade, und auch so braun Wie Haselnuss und süsser als ihr Kern.

Und in "Romeo und Julie" (A. 1, Sc. 4) wird von Frau Mab, der gütigen Fee, erzählt:

Die Kutsch' ist eine hohle Haselnuss Vom Tischler Eiehhorn oder Meister Wurm Verfertigt, die seit grauer Zeit die Wagner Der Feen sind . . . .

Ferner heisst es in einem slavischen (mährischen) Volksliede ("Oesterr.-Ungarn in Wort und Bild", Land Mähren, p. 217):

Hoch dort oben im Gebirg, Wandert' ich alleine, Da fand eine Haselnuss Ich im grünen Haine.

Und die Nuss barg süssen Kern, Voll und unverdorben, Ach, vergebens hab' ich treu Um mein Lieb geworben. Ja, vergebens warb ich treu Um ein Liebeszeichen, Nimmer willst den Blumenstrauss Mir, du Stolze, reichen.

Ei, und hab' ich dir's versagt, Noch kann ich's gewähren, Sollst nicht, was dein Herz begehrt, Ewiglich entbehren.

Auch die Medicin von früher hatte allen Respect vor dem Haselstrauch. Frank weiss von ihm viel Heilsames zu berichten. Er preist namentlich die Salbe aus der auf Corylus erwachsenen Mistel, die wider Hexerei und Bezauberung diene.

Drosera longifolia und rotundifolia. Sonnenthau. Die Drüsenhaare der auf Mooren wachsenden kleinen Insectenfresser scheiden in Tropfenform einen klebrigen Saft aus, in dem die Alchemisten den Stoff zur Bereitung der Goldtinctur und des Lebenselixiers gefunden zu haben glaubten. Besonders trug der Chemiker Aleardus von Villanova, der gegen Ende des 16. Jahrhunderts als Professor in Barcelona lebte, später aber von der Inquisition wegen seines Bundes mit dem Bösen vertrieben wurde, zum Rufe des Sonnenthau bei. Er floh nach Italien und destillierte hier aus der Drosera sein berühmtes Goldwasser, das wider alle Krankheiten dienlich sein sollte. Als wohlschmeckender Liqueur wurde bald unter dem Namen "Rosoglio" (ros solis = Sonnenthau) bekannt und ist noch heute in Italien populär. Frank sagt von dem einst gegen Schwindsucht sehr gerühmten Kräutlein: "Man macht verschiedene Amuleta aus dem Kraut, hänget solches in schwerer Geburt auf den Bauch; den Wahnwitz zu vertreiben, hänget man es an den Hals und die Zahnschmerzen zu stillen, hält man es im Munde," - Nach dem Glauben der galizischen Ruthenen bei Hexereien unentbehrlich.

Erica vulgaris. Das von Droste-Hülshoff und Theodor Storm so stimmungsvoll besungene Heidekraut wird in Eberhardt Gockel's "Tractat von Beschwörungen und Bezauberungen" als vortreffliches Mittel gegen das Berufen gerühmt. Es soll aus dem Blute erschlagener Helden stammen, die in den Hunnengräbern liegen. Daher die rothe Blumenfarbe, daher ist es auch "Schlangen und Wölfen zuwider" (Chevalier l. c.). Wo Wölfe hausten, band man ein Büschel Heidekraut, der Elster zu Ehren, auf einen hohen Baum, damit sie durch ihr Geschrei das Nahen des Wolfes verkünde. Auch soll das Heidekraut — das in Niederösterreich "Heiderich", gleichsam Herr der Heide heisst — Eisen aus der Erde anziehen. Hiezu hat das Vorkommen von Raseneisenstein wohl Anlass gegeben. Den Hauch des Märchenhaften, der über Heide und Heidekraut liegt, hat Storm in seinem Gedichte "Abseits" wunderbar wiedergegeben.

Es ist so still, die Heide liegt Im warmen Mittagssonnenstrahle, Ein rosenrother Schimmer fliegt Um ihre alten Gräbermale. Die Kräuter blüh'n; der Heideduft Steigt in die blaue Sommerluft. Laufkäfer hasten durch's Gesträuch In ihrem gold'nen Panzerröckehen, Die Bienen hängen Zweig um Zweig Sich an der Edelheide Glöckehen, Die Vögel schwirren aus dem Kraut, Die Luft ist voller Lerchenlaut.

Die weisse oder Moorheide (Erica tetralix), die von den Mac Donalds als Abzeichen getragen wird, gilt in England als glückbringend und als Symbol des heimatlichen Herdes. In diesem Sinne hat Prinz Friedrich Wilhelm von Preussen, als er im Jahre 1855 um Prinzessin Victoria von England warb, ihr weisses Heidekraut gereicht. — In der alten Medicin hielt man von unserer Erica viel. Man vergl. Frank (a. a. O. p. 242): "Wie dieses Kraut den Stein zermalme, erzehlet Matthiolus. Es digeriret, dient der M..., item wider die Lähmung, Schmerzen und Reissen der Glieder, den Stein, Milz-, Magen- und Rückenbeschwerungen, und vermehrt die Milch. Das hieraus verfertigte Oel curirt die alten um sich fressenden Geschwüre, das Wasser und die Schmerzen im Leibe, auch Schmerzen und Röthe der Augen."

71"

Erigeron acre. Berufskraut, Dauron. Hat nach einem alten Pflanzenkenner den Namen daher, "weil die Kinder, so man wegen ihres Abnehmens vor beschrien hält, damit gebadet, wieder besser werden". Etwas von dem Kraute legte man Säuglingen gegen das Berufen auch in die Wiege. Das berichtet u. A. Frank unter "Conyza coerulea", wie unsere Pflanze in den alten Officinen hiess: "Die Weiber pflegen dieses Kraut denen Kindern in die Wiege zu legen und wollen sie hiermit vor Zauberey verwahren". Nach Duftschmid dient Dauron dieser Name klingt an Alchemistensprache an! - auch gegen Wetterschäden und wird gegen das Verhexen oder Beschreien des Viehs an die Stallthüre gesteckt. Ausser diesem eigentlichen "Berufskraut" zählt Carus Sterne 17) von naheverwandten Korbblütlern Inula Conyza, Pulicaria dysenterica und Pulicaria vulgaris zu den Berufskräutern. Alle galten in der Apotheke vordem als "Conyza" und enthalten ein scharfes, ätherisches Oel, welches, durch Räucherung oder Abkochen freiwerdend, Ungeziefer zu tödten vermag. In diesem Sinne ist ein gewisser Wert dieser Gruppe von Berufskräutern nicht abzusprechen. Die vier Compositen haben auch gemeinsam, dass sie auf

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Herbst- und Winterblumen, S. 201.

trockenen Orten wachsen. Bei Erigeron acre, dem eigentlichen Berufskraut, bildet der Besatz der kleinen Schliessfrüchtchen einen kleinen grauen Bart, wie ihn die Phantasie einem winzigen Kobold zuschreiben könnte.

Ervthraea ramosissima. Verzweigtes Tausendguldenkraut. "Vaschreikräutl" in Niederösterreich. Das zierliche Pflänzchen fällt durch die fast geometrisch genaue Verzweigung auf. Es ist in Allem zarter als das bekannte officinelle Tausendguldenkraut, das nebenstehend abgebildet ist.

Galium verum. Labkraut. Zaubermittel für Kinder. Das duttende, weiche Kraut hat nach der mittelalterlichen Sage das Stroh geliefert, aut welches die Muttergottes das Jesukindlein bettete. Daher die Namen Liebfrauenstroh, Unserer Frauen Bettstroh (Unser Lieben Frau Bettstroh in Niederösterreich), Muttergottesbettstroh, englisch Ladies bedstraw. Raphael hat auf dem Bilde seiner Madonna della Cata alba in Petersburg dieses Stroh abgebildet. In Oesterreichisch-Schlesien, wo man vom Maria-Bettstroh spricht, wird erzählt, die heilige Jungfrau habe deshalb das Christkind auf Labkraut ge. Tausendguldenkraut (Erythraea). bettet, weil nur dieses vom Esel nicht



berührt wurde! 18) Schon auf dem Concile, das am 1. März 743 unter Vorsitz des heiligen Bonifacius abgehalten wurde, wird von dem "Strohbündel" gesprochen, "welches die guten Leute Marienbündel nennen", und welches sie an ihr Bett hiengen, oder in einem Leinensäckchen an ihrem Körper trugen, um gegen giftige Thiere und andere böse Einflüsse geschützt zu sein. Der Aberglaube hat sich so fest erhalten, dass die Landleute in der Nürnberger Gegend noch in der letzten Zeit bei fieberhaften Krank-

<sup>18)</sup> Höfer und Kronfeld, l. c. pag. 69.

heiten ein Büschel Liebfrauenstroh an das Kopfende des Bettes hiengen und dazu vor dem Schlafengehen sprachen:

> Heil sei dir du heilig Kraut! Hilf uns zum gesunden, Auf dem Oelberg wurdest du Allererst gefunden.

Du bist gut für manches Weh, Heilest manche Wunden Bei der Jungfrau heil'gem Strauss Lasse uns gesunden!

Verbieitet ist noch der Brauch, Marien-Bettstroh den Säuglingen in die Wiege zu legen, damit sie und ihre Mütter vor Zaubereien gesichert sind. Am Feste der Marien-Kräuterweihe fehlte Labkraut früher in keiner katholischen Kirche.

Gentiana erueiata. Kreuzenzian. Galt einst für ein sehr kräftiges Kraut. Das Sprüchlein

> Modelgeer Aller Wurzel eer

war viel im Schwange. Für die der Pflanze mit auffällig ebenmässig im Kreuz gestellten Blättern zugemutheten Wunder sprechen die alten Namen bei Frank: Speerenstich, Heil aller Schäden, Engelwurz, Himmelstengel, St. Peterskraut, Sibyllenwurz. In der Kirche zu Werder bei Potsdam befindet sich ein altes Gemälde, auf welchem Christus als Apotheker dargestellt ist, wie er in einer Handwage die Sünden der Menschheit durch Kreuzwurz in's Gleichgewicht bringt. Wenn der Jäger des Schusses sicher sein wollte, musste er den Flintenstein mit Kreuzwu z "füttern". Noch in der neueren Zeit machte die Kreuzwurz viel von sich reden, da ein ungarischer Schullehrer sie als unfehlbares Mittel gegen Wassersucht anpries. Der deutsche "Vater der Botanik" Hieronymus Bock, der schon darauf aufmerksam macht, dass der Querschnitt des Wurzelstockes aussieht, als ob er mit einem Speere kreuzweise durchstochen wäre (daher "Speerenstich"), fügt, nach Aufzählung aller Fähigkeiten der Gentiana eruciata, die treuherzige Bemerkung hinzu: "Es muss aber an allen Orten Zauberei sein, niemand ist, der solches mit Ernst widerfechtet."

Glechoma hederacea. Gundelrebe. Heilkräftig und zauberwidrig. Wer in der Walpurgisnacht (letzte Aprilnacht) einen



Gundelrebenkranz trägt, erkennt alle Hexen. Auch melkte man die Kühe, wenn sie im Frühjahr zum ersten Mal ausgetrieben wurden, durch einen solchen Kranz, um die Milch zu vermehren und die Thiere vor jederlei Schaden zu schützen. Als einst Petrus heftiges Zahnweh hatte, sagte ihm der Heiland:

Nimm drei Gundelreben Und lass' sie deinen Mund umschweben.

Der Name Gundelrebe (auch Gundermann) wird nach Grimm auf die Walküre Gundr bezogen, nach Schmeller (Bair. Wörterbuch) hängt er einfach mit Gund (feuchter Ort) zusammen.

\* \*

Hederahelix. Epheu (Fig. 3). Sehützt gegen Verzauberung. Im Mittelalter glaubte man, dass Löffel aus Epheuholz gegen Bräune und Halskrankheiten überhaupt gut seien. In Ostpreussen hält man den Epheu, in den Stuben gepflegt, für einen Zankerreger. Bemerkenswert ist, dass die Namen von Epheu und Eibe (cf. Taxus) im Angelsächsischen identisch iv lauten. Griechen und Römer verwendeten denselben Epheu, der sieh in Festesfreude um ihre Stirne schlang, als Grabespflanze — ein Memento mori, das beim heitersten Beginnen ernste Gedanken anregen sollte. Unger gedenkt einer zu Athen befindlichen Stele, die zwischen Gatten und Gattin ein kleines Kind zeigt, wie es der allzu früh verblichenen Mutter ein Epheublatt reicht. Darunter liest man:

Nike, Tochter des Dositheus, aus Thasia, Herztheure und liebend-besorgte, lebe wohl!

Bei Horaz, Ode 4, heisstes in der Einleitung zu einer Einladung: "Ich habe vom Epheu eine grosse Menge, mit dem Dugeschmückt wirst." In der zweiten Epistel wird Bacchus als der "Sehlaf- und Epheulaubfrohe" bezeichnet.

\* \*

Herniaria glabra. Bruchkraut. "Nimm ma nix" (Nimm mir nichts) in Oberösterreich. Die Festigkeit, mit welcher dieses an sandigen Stellen wachsende Kraut seine Stengel mittelst Würzelchen im Boden befestigt hält, veranlasste den Aberglauben, dass selbst eine Hexe aus einem Hause, in welchem dasselbe aufbewahrt wird, nichts wegnehmen könne. Unter "Nimm ma nix" werden, wie ich sehon gelegentlich der Besprechung der

volksthümlichen Liebeskräuter erwähnte, auch Alchemilla alpina und das Widerthonmoos (Polytrichum commune) verstanden. "Nimm-ma-nix" ist ein wohl schon uralter imperativischer Kräuternamen, dessen Name zugleich Zauber- oder Besprechungsformel war. Der schriftdeutsche Name Bruchkraut erinnert an den früheren Gebrauch des jetzt als Herba Herniariae bei Blasenleiden angewendeten Krautes wider Brüche.

\* \*

Helleborus viridis. Grüne Niesswurz. Die Wurzel wird in der Christnacht in die drei Messen mitgenommen und wenn die Kühe verzaubert sind, gibt man ihnen drei kleine Stücke davon, in den drei höchsten Namen, drei Morgen hinter einander (Schwaben).

\* \*

Hypericum perforatum. Johanniskraut. Die Blätter sehen infolge lichter Drüsenpunkte wie durchstochen aus. Der aus den gelben Blumenblättern beim Zerquetschen quellende Saft wird an der Luft roth. Diese Umstände haben das um Johannis (24. Juni) erblühende Kraut, das der Teufel vor lauter Wut durchstochen hat, als wunderthätiges erscheinen lassen. Dient wider verhextes Vieh und wird unter die Schwelle gegraben. Zum Verscheuchen von Gewittern wird Johanniskraut auf den Herd geworfen. In der Havelgegend, wo das der Legende nach aus Johannes des Täufers Blut entsprossene Kraut Hartenaue heisst, hört man bei starken Gewittern den Vers:

Ist denn keine alte Fraue, Die kann pflücken Hartenaue, Dass sich das Gewitter staue?

Teufelsbanner, Jageteufel, Teufelsflucht, Fuga daemonum, Unseres Herrn Gottes Wundkraut — so weit verstieg man sich in den Complimenten für das wunderbare Kraut! Mit Dosten (cf. Origanum vulgare) und dem Sumpfporst (Ledum palustre, "weisse Heid") begegnen wir der die fünf Blumenblätter zur Erinnerung an Christi Wunden tragenden Pflanze in dem Vers:

Dosten, Hartan, weisse Heid' Thun dem Teufel alles leid.

Merkwürdig ist die Verwendung des Johanniskrautes in Schlesien zum Liebesorakel (cf. Leucanthemum). Der aus den Stielen der Blüten beim Abreissen hervorquellende rothe Saft bleibt manchmal aus oder ist grau gefärbt. Dies wird nun als günstig oder ungünstig aufgenommen und durch den Spruch angedeutet: Bist mir gut, Gibst mir Blut, Bist mir gram, Gibst mir Schlamm.

Mit Kränzen aus Johanniskraut schmücken sich die um das Johannisfeuer Tanzenden und werfen, nach dem Erlöschen der



Hex aquifolium (Stechpalme).

Feuer, die Kränze auf die Dächer der Häuser, damit diese vor Brandschaden gesichert bleiben. In dem am Mariä-Himmelfahrtstage geweihten Buschen, der aus neun Kräutern besteht, darf nach schwäbischer Vorstellung das Johanniskraut nicht fehlen. Ausser ihm zählt Neidhart auf: Thymian (Thymus). Gartenraute (Ruta), Gundelrebe (Glechoma), Wurzel und Kraut von der Meisterwurz (Imperatoria), vom Teufelsabbiss (Scabiosa), Liebstöckel (Levisticum). Eberraute (Artemisia abrotanum) und das Kraut der Mauerraute (Asplenium Ruta muraria).

Ilex aquifolium. Stechpalme. Mit Mistel (cf. Viscum album) der Zimmerschmuck der englischen Weihnachten (Holly). Der Sage nach jene "Palme", mit der der Heiland bei seinem Einzuge in Jerusalem begrüsst wurde; sie erhielt zur Erinnerung an den Verrath, der an Christus geübt wurde, Stacheln. Wird in Oesterreich mit

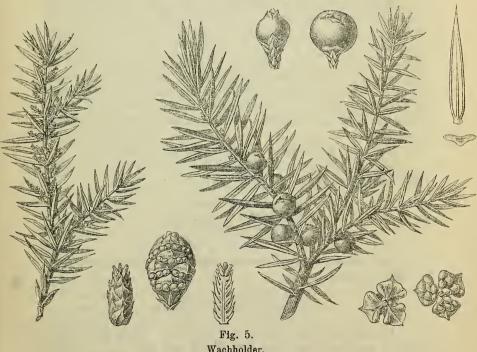
"Seg'nbam" (Juniperus Sabina) zu den Palmbuschen des heiligen Palmsonntag verwendet. Volksthümlich "Schradlbaum" genannt. Schradl bedeutet Kobold oder Gespenst. Gerhard Hauptmann hat in diesem Sinne eine "Frau Schratt" in seiner "Versunkenen Glocke" eingeführt. Wenn die Hühner nächtlicherweile grossen Lärm erheben und die Leute sie hernach zerrupft finden, so heisst es in der Oetschergegend: "Der Schradl hat sie geritten." Schradlschwein ist ein solches, dem

die Borsten wirr auf dem Riste aufstreben. Gegen den Schradl werden die Zweige von Ilex aquifolium in die Hühnersteige gelegt. Gegenüber dieser seiner dämonischen Seite wird Stechpalmlaub als treues Immergrün gefeiert. So von Scheffel:

> Ein immergrünes Stechpalmreis Sei uns'rer Lieb' das Zeichen.

In Ohne t's "Steinbruch" kann man von Ilex als Wirtshausgrün über dem Thor der Schenke lesen. Frank in seinem Kräuterlexikon sagt von der Stechpalme: "Wird in der Colica gerühmet."

Juniperus communis. Wachholder. Zaubermittel. Der Rauch vertreibt Schlangen, Gewürm und Geister. Der Trank aus den Beeren lässt die Zukunft schauen. Ein Sträusschen von



Wachholder.

Wachholder an dem Hut wird in den österreichischen Alpen als Mittel gegen Ermüdung angesehen. Dieselbe Vorstellung hat Luther geleitet, als er im ersten Buch der Könige ein Wort, das eigentlich eine auf dem Horeb wachsende Ginsterart bezeichnete, mit Wachholder verdeutschte: "Elias setzte sich und schlief unter einem Wachholder". Für die ausserordentliche Achtung, die der Strauch geniesst, spricht der Umstand, dass der Tiroler Bauer vor ihm den Hut zieht. Im Grimm'schen Märchen "von dem Machandelboom" wird durch einen Vogel, der sich auf einen bestimmten Wachholder setzt, ein Mord verrathen:

Mein Mutter, der mich schlacht,
Mein Vater, der mich ass,
M'in Schwester der Marlenichen
Sucht alle meine Benichen,
Bindt sie in ein seiden Tuch,
Legt's unter den Machandelboom.
Kywitt, kywitt, vat vör'n schöön Vogel bün ik!

Das Bayrisch-Oesterreichische sagt für Wachholder Kronawett'n (Gronawett'n), ahd. chranawitu = niederes Kernholz.

Häufig sind daraus gebildete Familien- und Ortsnamen. In Wien gibt es mehrere Kronawetter, einen Kronabethleitner, Kronabetter und Kronawittleithner, ferner einen Kranabitter, Kranewitter, Kranawetter. Nach A. Pruckmayr¹9), der im Wachholder "Frau Wachhilt", eine Minne der deutschen Mythologie erkennt, gibt es in Nieder- und Oberösterreich, Salzburg, Steiermark, Kärnten, Krain und Tirol unter den Ortsnamen: 8 Kranabeth, 2 Kranabethleithen, 2 Kranawetter, 4 Kranawitter, 2 Kranawittergut, 2 Kronabethmühle, 2 Kronawitten und 2 Kronawitet. Wachholder, der schon bei den heidnischen Brandopfern dienlich war, wird zum Ausräuchern der Krankenstube verwendet.

Ja, als der bayrische Schulmeister Schmeltzlim Jahre 1548 nach Wien kam, sah er gegen die Pest:

in den gassen und ringen Ettlich hundert Fewer prinnen, Von krauwitholz weyrauch darzu, Damit der lufft sich raynigen thu.

Die würzig-bitteren Beeren gelten für ausnehmend heilkräftig. Oft wird gesagt:

> Iss Kronawett und Pimpanell So stirbst du nicht so schnell!

Und als im Jahre 1832 in Gaaden bei Wien die Cholera wüthete, kam ein Vogel aus dem Walde und rief:

Esst Kranenbeer und Bibernell, So sterbt's ned so schnell!

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Med.-chir. Centralbl. XVI (1881), Nr. 52.

Aehnlich weiss eine Salzburger Sage zu berichten. Als die grosse Pest grimmig in Salzburg wüthete, da hörte eines Tages ein graues Männchen auf einem Baume einen Vogel, der also rief:

> Esst's Kranawit und Bibernell Dann sterbt Ihr nicht so schnell.

Der Alte machte es bekannt und die Pest war gebrochen. Pimpanell oder Bibernell ist die auch sonst als Magenmittel gepriesene Wurzel einer Dolde (Pimpinella magna). Der Vers wurde in den verschiedensten Gegenden Deutschlands zu schweren Zeiten gehört; bald war es ein Vogel, der die Botschaft brachte, bald liess sich eine Stimme vom Himmel, ein Engel, oder ein "Holzfräulein" vernehmen. Nachdem Burg Andechs in Oberbaiern 45 Jahre verwüstet gelegen war (seit 1209), hörte ein blindes Weib von Widdersberg eine Stimme, welche sie hiess, einen Wachholderstrauch aufsuchen und sich mit der Wurzel die Augen bestreichen. Sie that es und sah plötzlich. (Dr. Andr. Senestrey, Wallfahrten nach Andechs.) Nach einer anderen Legende aus dem Salzburgischen wurde ein Bauer durch einen Wachholder aus tödtlicher Krankheit gerettet. (Sage von Unserer Lieben Frau zu Kösslarn.) Wachholder ist eines von "neunerlei Agenholz", aus dem der zauberkräftige Schemel angefertigt sein muss. "Agenholz" ist dem Wortsinne nach Nadelholz. Ausser Wachholder werden zu dem Schemmel genommen: Fichte, Tanne, Kiefer, Legföhre, Sevenbaum (Juniperus Sabina), Lärche, Zirbe und Eibe (Kerner).

Merkwürdig ist der Brauch, Krankheiten auf den Wachholder zu transplantieren, oder, wie er volksthümlich heisst, zu "wenden" 20). Im oberösterreichischen Hausruckviertel geschieht dies folgendermassen: Man trägt das kranke Kind zu einer Wachholderstaude. Ein altes Weib murmelt einige Gebete, dann schneidet es drei Zweigspitzen vom Strauche ab, die sie unter frommem Gemurmel in das Haus der Eltern trägt und an der Mauerecke, wo das Crucifix seinen Platz hat, aufhängt. Hier müssen sie bis zum nächsten Neumonde unberührt hängen bleiben. ersten Morgen des Neumondes nimmt sie die Zweige herab und trägt sie zum Wachholderstrauche zurück, um sie mit drei neuen zu vertauschen. Dasselbe geschieht dann jedesmal zu Beginn des Neumondes bis zum dritten Male, wobei stets das kranke Kind zugegen sein muss. Nach solchem dreimaligen "Wenden" ist der kleine Patient von seinem Leiden geheilt. In Deutschland steckten die Eltern, wenn kleine Kinder kränkelten, Wolle und Brot in den Wachholderbusch einer anderen Feldflur und sagten dabei:

<sup>20)</sup> Pruckmayr, l. c.

Ihr Hollen und Hollinnen Hier bring' ich euch was zu spinnen Und zu essen. Ihr sollt spinnen und essen Und meines Kindes vergessen.

In Oberösterreich apostrophiert man auch den bekannten Wachholderbranntwein:

Kranawit brannte im Haus Treibt Doctor und Bader aus

und fasst den ganzen Respect vor Juniperus, aus dessen Holz man die Gesundheitspfeifen fertigt, in dem Satz zusammen:

Vor Hollerstaud'n <sup>21</sup>) und Kranawitt'n Ruck' i mein Huat und noag mi bis halbe Mitt'n.

Nach altdeutschem Brauch wurde die Feststube mit Wachholder bestreut. "Zierlich mit Wachholdernadeln — überstreut des Saales Boden", heisst es in F.W. We ber's "Dreizehnlinden". Höfler 23) bemerkt zutreffend, dass beim Wachholder wie beim Holler alter Cultglaube und volksmedicinische Anwendung Hand in Hand gehen. Wenn man vor Sonnenaufgang eine Wachholdergerte (Martins-, d. i. Wodansgerte) mit den Worten: "Stecken! Ich thue dich schneiden im Namen der heiligen Dreifaltigkeit" abschneidet, kann man mit ihm prügeln, ohne dass es der Geschlagene merkt, kann damit Schlangen vertreiben etc. Bei Diebsbesprechungen wird der Strauch vor Sonnenaufgang mit der linken Hand gegen Osten gesprochen: "Ich thu und dabei dich und drucken, bis der Dieb dem N. N. sein gestohlen Gut wieder bringt." Dann legt man einen Stein auf den Wipfel, unter den Stein einen Verbrecherschädel (Erinnerung an das Menschenopfer!). Hat man das Gestohlene so durch Zauber erzwungen, dann muss man schleunigst den Busch wieder loslassen und den Stein hinlegen, wie man ihn gefunden; sonst kommt der Besprecher selbst zu Schaden.

Der aus den Beeren gebrannte Wachholderbranntwein ist allgemein bekannt: "Machondel mit 'm Knüppel" ist — neben dem Danziger Goldwasser — in der dortigen Gegend ein volksthümliches Getränk. Eigentlich heisst der Schnaps nur Machondel. Verlangt man ihn "mit 'n Knüppel", so heisst das, dass man Zucker dazu haben will. Zum Umrühren in den hohen Gläsern bedient man sich eines hölzernen Löffels aus Wachholderholz, der eben "Knüppel" heisst. (Köln. Volksztg., 24. Jänner 1897.)

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) Sambucus nigra.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>) l. c., p. 114.

Leucanthemum vulgare. Orakelblume. Sie galt schon in den Zeiten ritterlicher Minne als "Blume der Unentschiedenheit". Durch Goethe's Gretchen wurde sie in die alten Rechte der liebeskündenden Rupfblume 23) wieder eingesetzt. Die Zahl der um die gelbe, aus Röhrenblütchen zusammengesetzten Scheibe herumstehenden weissen Strahlblütchen ist entweder gerade oder ungerade. Im ersteren Falle geht der Herzenswunsch in Erfüllung, im letzteren nicht. "Liebt mich - liebt mich nicht" war der früher am häufigsten beim Abrupfen gesprochene Spruch; jetzt findet man ihn gewöhnlich zu: "Er (Sie) liebt mich vom Herzen - mit Schmerzen - ein wenig - oder gar nicht" erweitert. Aber auch andere grosse Fragen muss die Orakelblume beantworten. Sie entscheidet über den künftigen Beruf mit den Sprüchen: "Edelmann, Bettelmann, Bur (Bauer) . . ." oder "Edelmann, Bettelmann, Major . . ."; über Heirat und Ledigbleiben: "Ledig si — Hochzig ha — In's Chlösterli ga . . . " oder "Heiraten — ledig bleiben — Klosterfrau werden . . . "; schliesslich gar metaphysisch über das zweite Leben: "Himmel - Fegfür - Höll' . . . " Wie bei den während des Rupfens der Orakelblume gesprochenen Worten, so ist in den kindlichen Zählreimen gerade und ungerade entscheidend. Laube führt zahlreiche solche Spielreime an, aus denen ich auf gut Glück einige herausgreife:

> A B C Paerpendickl Du bist ä schlimmer Nickl!

Mäderle schau, schau, Es kommt der Wauwau, Hots Ranzel am Rucken, Und's Pfeifel in 'n Maul.

Jakob hat kein Brot zu Haus, Jakob macht sich gar nichts draus, Jakob hin, Jakob her, Jakob ist ein Zuttelbär.

Vielleicht besteht nicht blos diese äusserliche Beziehung zwischen den Orakelsprüchen der Grossen und den Zählreimen der Kinder; vielleicht hängen sie auch ursächlich zusammen. Ich spreche hiemit eine Muthmassung aus, deren Beurtheilung und

<sup>23) &</sup>quot;Rupfblumen" (Margueriten) sind die meisten Korbblütler, deren Blüten in Strahl und Scheibe gesondert ist. Am häufigsten dient aber Leucanthemum zum Liebesorakel. In der altdeutschen "Bedeutung der Blumen" heist es: "Wer Rupfblumen trägt ungerupft, der weiss nichts Besonderes an seiner Liebsten; wer sie gerupft trägt bis auf zwei Blätter, der versteht dabei Gerechtigkeit, wem aber ein Blättchen stecken bleibt, so bedeutet es, dass ihm Unglück geschehen sei."

weitere Verfolgung ich gerne dem berufenen Folkloristen überlasse. Besonders möchte ich auf die Zählreime die Aufmerksamkeit lenken, die deutlich erotischen Beigeschmack haben; so aus Laube's Sammlung: "Hopp Mariannel, hopp Mariannel — Geh mit mir in 'n Keller — Uem ä Bier'l, üm ä Weinl — Uem en Muschketeller".

Walther von der Vogelweide, der schon die echtdeutsche Sitte des "Losens" oder Schicksalsuchens mit ungleich grossen Halmen anwendet, macht hiezu die freundliche Bemerkung: "Dahoeret (gehört) ouch geloube zue". Man muss an die Kraft der "Wunderblume", — so auszeichnend benennt der Niederösterreicher die Orakelblume! — eben glauben. Der durch unglückliches Lieben tiefverstimmte Hermann Gilm, dem wir das einzigschöne Lied: "Stell' auf den Tisch die duftenden Reseden, die letzten rothen Astern trag'herbei..." verdanken, spottet auch der zwischen den wehenden Grashalmen in heiterer Sommerluft erblühenden Orakelblume:

Gesenkten Hauptes in den Wiesenbeeten,
Als ahne sie der Sense Todeshieb,
Steht silberweiss die Blume des Propheten.
Wahrsagerin, sag' an, hat sie mich lieb?
Und du sagst ja, du lügst, ich will's beweisen:
O schäme dich! so jung, so zart, so licht,
Geschaffen, um den Sommertag zu preisen,
Und lügen! denn sie liebt mich nicht!

Ganz so, wie die Strahlen der Orakelblume habe ich die Fiederblättchen der fälschlich "Akazie" genannten, aus Nordamerika stammenden Robinia Pseudacacia abrupfen gesehen. Ein merkwürdiges Liebesorakel verzeichnet Holuby (Oest. botan. Zeitschr. 1878) für die ungarischen Slovaken. Wenn die jungen Hantpflanzen die ersten vier Blätter zeigen, pflegen die heiratslustigen Mädchen irgendwo am Rande des Feldes zwei solche Pflanzen mit einem farbigen Faden zusammenzubinden, um dann, wenn das Geschlecht der Pflanze bereits zu erkennen ist, nachzusehen, ob die zusammengebundenen Sämlinge gleiches oder ungleiches Geschlecht haben; ist die eine Pflanze weiblich, die andere männlich, dann schliesst das Mädchen auf eine baldige Heirat. Um aus der grosssen Zahl der hiehergehörigen Beispiele noch eines anzuführen, gilt im Elsass bei den heiratslustigen Mädchen folgendes Liebesorakel als probat. Haben mehrere Bewerber ihre Augen auf eine Schöne geworfen und begehrt sie zu wissen, welchen davon das Geschick ihr zum Manne bestimmt hat, so pflückt sie das mit ganz besonderen Kräften ausgerüstete Kräutlein Ehrenpreis (Veronica sp.), im Volke auch "Männertreu" genannt, legt davon so viele kleine Zweiglein

in je ein Stückchen Papier, als es Liebhaber sind, und schreibt auf jedes den Namen eines derselben. Diese Zettelchen gibt sie sodann beim Schlafengehen unter das Kopfkissen. Wenn sie dieselben dann am folgenden Morgen eröffnet, so zeigt das frisch und grün gebliebene Zweiglein den künftigen Gatten an, während die anderen, welche welk geworden sind, die unbeständigen Freier bedeuten. Von dem orakelnden Johanniskraut wurde schon unter Hypericum berichtet.

Linaria alpina. Alpenleinkraut. Wird schon von Haller als Alpenblume besungen. "Beschreikräutl" in den bairischen Alpen. Verwandt mit Antirrhinum, das man vergleichen wolle.

Lithospermum officinale. Steinsame. Die kalkreichen, mit Säuren aufbrausenden Samen dienen gegen Harngries. Auch werden sie als Zaubermittel verwendet. Plinius geräth bei Erwähnung der Pflanze mit den perlenartigen Samen in wahres Entzücken und meint: "Ich habe wirklich unter den Pflanzen nichts gesehen, was so wunderbar wäre... die seltsame Erscheinung aus einer Pflanze hervorgewachsener Steine... Uebrigens ist es eine ganz ausgemachte Sache, dass eine Drachme dieser Steinchen, in weissem Wein getrunken, Blasensteine zerstört und abtreibt."

Lycium barbarum. Bocksdorn. Schon bei Dioscorides (I, 119) als Zaubermittel zum Befestigen an Fenstern und Thüren empfohlen.

Mandragora officinalis. Alraun. Die berühmteste



Fig. 6.

aller Zauberpflanzen. Ein in den Mittelmeerländern wild vorkommendes Nachtschattengewächs, treibt es eine rübenförmige Wurzel und eine dem Boden angedrückte Blattrosette, über welcher mehrere grosse Blumen emporragen. Mit etwas Phantasie kann man in der Wurzel die Gestalt eines nackten Menschen erblicken und in den vier Wurzelästen Arme und Beine. Daher die Pflanze bei Pythagoras: "άνδρωπόμορφος" die menschenähnliche heisst. Ein in

der Erde wachsender kleiner Mensch, ein leibhaftiger Homunculus musste frühzeitig Sinnen und Denken anregen. Josephus Flavius crstattet genauen Bericht über die Art und Weise, wie die von den Griechen als Zauberwurzel der Circe betrachtete Mandragora (wörtlich: "die Herdensammelnde") zu graben sei.

Schon Plinius (XXV, 94) schreibt vor: "Das Ausgraben geschieht, nachdem man sich überzeugt hat, dass kein entgegengehender Wind herrscht, und nachdem man, das Gesicht gegen Westen gerichtet, mit einem Schwerte drei Kreise gezogen." Josephus Flavius übertrumpft ihn, indem er sagt, man dürfe die Mandragora nicht selbst aus den Boden ziehen, sondern ein schwarzer Hund müsste angetrieben werden, die mit dem oberen Theile an seinen Schweif festgebundene Wurzel auszuraufen, worauf man ein markerschütterndes Geschrei von der Mandragora vernehme und der Hund todt hinstürze. Der Alraungräber müsse sich, wie Odysseus bei den Sirenen, die Ohren mit Wachs verstopfen, um das Geheul der Wurzel zu überleben. Von diesem dem Menschen unerträglichen Mandragorageschrei weiss auch Shakes peare:

Weh', wenn ich da zu früh erwachen sollte, Wenn mich ein ekelhafter Dunst umqualmt, Wenn's kreischt, als grübe man Alräunchen aus, Bei deren Ton der Mensch von Sinnen kommt—

klagt Julie (Romeo und Julie, A. 4, Sc. 3), bevor sie den Schlaftrunk nimmt, und Suffolk (Heinrich VI., II. Th., A. 3, Sc. 2) meint von seinen Hassern:

Was soll ich sie verfluchen? Wenn ein Fluch Todbringend wäre, wie Alraunenstöhnen, Ich fände Worte, so durchbohrend scharf, So herb, verrucht und greulich anzuhören . . . .

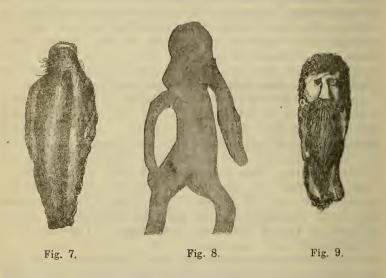
Laban soll sich seinen Hausgötzen aus dieser Wurzel ("Dudaim" der Bibel) geschnitzt und eine alttestamentarische Dame ihr die Erfüllung der heissesten Wünsche zu verdanken haben. Dioscorides weiss im ersten Jahrhunderte unserer Zeitrechnung noch nichts von dem zauberischen Graben und den wundersamen Kräften der Alraunwurzel. Um so merkwürdiger ist es, dass in dem berühmten Codex der Wiener Hofbibliothek ein Dioscoridesbild aus dem fünften nachchristlichen Jahrhundert zu finden ist, welches den Meister die ihm von einer allegorischen Figur dargereichte Mandragorawurzel beschreiben und dieselbe zugleich von einem Zeichner skizzieren lässt; zu Füssen des Dioscorides fällt der eben verendende Hund rücküber. "Sollte", fragt Perger in seiner Studie überden Alraun (Schriften der zoologbotan. Ges., Wien 1856, p. 721) mit Recht, "das eine der ersten Ergänzungen und Vermehrungen sein, die später dem Meister von

so vielen freigebigen Schriftstellern beigegeben wurden?" Auffällig ist an dem Bilde das in späteren Alraunfiguren nicht wiederkehrende Detail, dass die Reste der der Wurzel aufsitzenden Blattrosette als eigentlicher "Kopf" des Alraunmännchens stylisiert sind.

Für den deutschen Vorstellungskreis, dem Alrunen - eine Bezeichnung, die offenbar mit Rune, raunen zusammenhängt - ursprünglich die heiligen, prophetischen Frauen, so die Aurinia, die Velleda und Ganna bedeuten, wuchsen die Fabeleien des Josephus Flavius mit germanischem Mythos und christlichem Mysterium zusammen. So sagt die heilige Hildegard von der Alraunwurzel, sie sei, als von menschlicher Gestalt und aus derselben Erde, wie Adam entstanden, der Versuchung des Teufels mehr als alle übrigen Pflanzen ausgesetzt. Kein Nothleidender verschmähe es. solchen Alraun mit frischem Wasser abzuwaschen, in sein Bett zu legen und zu sprechen: "Herr, der du den Menschen aus Lehm ohne Schmerzen gebildet hast, hier lege ich dieselbe Erde, welche jedoch niemals gesündigt hat, zu mir, damit meine sündige Erde jenen Frieden, den dieselbe ursprünglich besass, wieder erlange." Von den speculativen Verkäufern des Alrauns wurden auch die Schauer des Schindangers benützt, um von dem gläubigen Abnehmer möglichst viel Geld zu erpressen. Der echte Alraun wachse nur unter dem Hochgerichte und gerade an der Stelle, wo ein Junggeselle den Schreckenstod durch den Strang gefunden. Als seine letzte Lebensäusserung lasse der Gehenkte..., doch schweigen wir von der nur für den Gerichtsarzt bestimmten, nur von ihm bei einer Justificirung zu controlierenden Einzelheit! Thatsache ist es. dass die Alraunwurzel seither in deutschen Landen auch unter dem Namen "Galgenmännlein" volksthijmlich war.

Wer nun eine Alraunwurzel beim Theriakkrämer um die für vergangene Jahrhunderte sehr grosse Summe von 50 bis 60 Thalern gekauft hatte, trug sie vorsichtig nach Hause, wusch sie mit rothem Wein und gab ihr ein Kleid von weisser und rother Seide, dazu wohl auch ein Mäntelchen. In der nachstehenden Fig. 9 der nackte Alraun zu sehen, welcher zu Anfang des vorigen Jahrhunderts in der Sammlung des Prof. Hermann von der Hardt (Marienburg) verwahrt und von Samuel Schmid in seiner 1739 veröffentlichen Abhandlung über Alraune nach der Natur abgezeichnet wurde. Ganz "Natur" ist die Wurzel freilich nicht. Man merkt ihr an, dass weidlich mit dem Schnitzmesser nachgeholfen wurde, vielleicht, dass selbst die Wurzelfasern, die die "Haare" des langen Gnomenbartes ausmachen, angepappt sind. Ausser diesem frisierten Alraun er-

blicken wir (Fig. 6, nach H. Wagner) einen, der dem aus der Erde herausgeholten, nach Abschneiden der Blätter ohneweiters gleichen mag. Sein Pendant bildet ein Alraun in vorschriftsmässiger Toilette. Dass Zufälligkeiten, die in früheren Zeiten für geheimnisvolle Absicht angesehen wurden, Naturspiele, nicht nur der Alraunwurzel Menschenähnlichkeit zu erhöhen, sondern selbst ein Stück Baumwurzel in Koboldgestalt verwandeln können, zeigt die Fig. 8. In ihr habe ich eine menschenförmig gewachsene Baumwurzel aus dem städtischen Museum von Baden bei Wien, stark verkleinert, wiedergegeben. Wer weiss, zu welchen Hexenstücklein einst dieses Holz verwendet wurde, das in seiner Hässlichkeit an Shakespeare's Bezeichnung "Alräunchen"



für den Friedensrichter Schaal (Heinrich IV., 2. Th., A. 3, Sc. 2) erinnert! War eine Alraunwurzel besonders abenteuerlich gewachsen, dann profitierte davon selbstverständlich die Fabelei. In Metz besass ein reicher Jude einen Alraun, der den Menschenkopf auf dem Körper eines Hahnes trug. Das kleine Ungethüm sollte aus einem Hühnerei entstanden sein, dass ein Mann bebrütet hatte! Im Jahre 1792 machte sich in Wien ein Mann daran, das erste Ei einer schwarzen Henne, durch 31 Tage zu einem Alraun auszubrüten. Er hielt es aber nur 21 Tage aus . . . . (Grazer Zeitung 1792, Nr. 88).

Was leistete nun ein echter Alraun oder, wie man ihn sonst auch in der guten alten Zeit nannte: Heckemännchen, Galgen, Erd, Gold, Glücksmännlein, den gläubigen Leuten? Der Alraun gab, wenn man seiner artig wartete, Bescheid auf alle Fragen und prophezeite die Zukunft. Er verdoppelte in stiller Nacht neben ihn gelegtes Geld (heckte solches aus, daher "Heckemännchen"!), brachte Glück in Allem, heilte Krankheiten, half den Frauen in der schwersten Stunde, schützte den Wein vor dem Sauerwerden, das Vieh vor dem Behexen etc. etc. Obgleich Petrus de Crescentiis diesem beispiellosen Aberglauben schon im Jahre 1280 zu begegnen suchte, hatte er um 1575 noch unter den Bürgern gebildeter Städte, wie Leipzig und Riga, seine Anhänger (Henne am Rhyn, Culturgeschichte, Leipzig 1870, I, p. 358). Und bis zur Stunde noch sagt man in Wien, so Einer besonderes Glück im Spiele hat: "Der muss a Oraunl (Alräunchen) im Sack haben"! Der vorgenannte Schmid verzeichnet diese Redensart aus der ersten Hälfte des vorigen Jahrhunderts, wo der Alraun auch rabbinischer Weisheit als etwas ganz Besonderes galt, in der Form "Er hat ein Alrunlein" und "Er hat einen Hecke-Thaler". Diese Beharrlichkeit, ja Unausrottbarkeit bestimmter Vorstellungen im Denken des Volkes ist mit Bezug auf den Alraun um so merkwürdiger, als es verhältnismässig zeitig an aufklärenden Stimmen keineswegs gefehlt hat. Der vergeblichen Abwehr aus dem Ende des 13. Jahrhundertes habe ich schon Erwähnung gethan. Perger (a. a. O.) führt als wertvolles Zeugnis Anhorn's "Magiologia" (Basel 1674) an; hier heisst es: "Diese Allraun ist nichts Anderes, als eine natürliche Wurzel, in und bei deren der lebendige Teufel selber sich, den Geizigen zu dienen, darstellet, damit er von ihnen als ihr Gott und Gutthäter hinwiederumb geehrt werde und reisset endlich anstatt des Zinses die Seele in den Abgrund der Höllen." Vollends verdient Mart in del Rio unsere Sympathie, der in seinen "Disquisitiones magicarum" schon anno 1595 also berichtet: "Als ich anno 1578 das Richterliche Ampt anoch verwaltet, ist mir unter eines beklagten Licentiaten confiscierten Schriften, neben einem mit wunderlichen Charakteren und Zeichen erfüllten Zauberbuch auch ein Lädlein, wie ein Todtensarg formieret, zur Hand gekommen, in welchem ein alt schwarz Alraun-Männlein gelegen, mit sehr langem Haar aber ohne Bart, welches zur Zauberei und Vermehrung des Goldes gebraucht worden. Ich habe die Arme von dem Alraun weggerissen. Die, welche das gesehen, haben gesagt, es werde mich zu Hause ein grosses Unglück angehen. Ich hab' aber darüber gelacht und gesagt, wer sich förchte, der könne wohl hinweg gehen. Ich hab' endlich das Buch, Lädlein und Alraun-Männlein in das Feuer geworfen und hievon keinen anderen

Geruch, als den einer verbrannten Wurzel gerochen." Diese Aufrichtigkeit konnte dem weitverbreiteten Alraunglauben keinen Abbruch thun. Im Jahre 1703 entrüstete sich ein ungenanntes Mitglied des Collegium curiosorum wiederum zu einer Erklärung gegen den Alraun: "Die Historien von solcher Alraunwurzel oder Kobolgen, welche meistens von alten Weibern und einfältigen Leuten geglaubt werden, weil sie wider alle Vernunft, Billigkeit und Ordnung der Natur streiten, halte ich vor unmöglich, abergläubisch und blosse Einbildungen. Geschehen sie aber durch Zuthuung des Teufels, so sind sie sündlich und unverantwortlich. Und dieses ist von Mandragora oder Alraunwurzel meine Meinung."

(Unger, a. a. O. p. 315.)

Bei dem hohen Geldwert, den ein Alraun hatte, dachten die herumziehenden Theriakkrämer zeitig an ein Surrogat. Zuerst griff man nach dem "wilden Alraun", dem auf felsigen Plätzen der Alpen, Sudeten und des Riesengebirges, in der deutschen Heimat also, wild vorkommenden Allermannsharnisch (Allium Victorialis, s. d.). An sich zauberberühmt, musste er mit seinem manchmal puppenförmig gerathenden oder leicht zurichtbaren Wurzelstock den echten Alraun ersetzen helfen. So rührten die Alraune Kaiser Rudolfs II., von denen ein Paar, "Männchen und Weibchen", mit sammtenem Gewande angethan, in der Wiener Hofbibliothek verwahrt wird, vom Sieglauch her. Einer dieser kleinen Kerle aus dem "Cimeliarchium physicum" des Alchemistenkaisers ist in unserer Figur 7 verewigt. Allermannsharnisch statt Alraun konnte man sich noch gefallen lassen. Fälschung und Betrügerei war es aber, wenn aus den Wurzeln der allverbreiteten Zaunrübe (Bryonia, s. d.) Alraune geformt und anstatt echter um schweres Gold verkauft wurden. Die Wurzel wurde entweder zugeschnitzt oder noch jung in eine menschliche Hohlform hineingesteckt, die sie bei weiterem Wachsthum annehmen musste. Hieronymus Bock oder, wie er lateinisch hiess: Tragus, schreibt diesbezüglich in seinem "Kreuterbuch": "Solent namque illi Bryoniae radici efficiem humanam utriusque sexus insculpere, postea que in calida arena conservare, in qua ubi, aliquandiu detenta fuerint et imagines intabescunt ac aliam arte faciem induunt, apparentque e terra ita natae. Hoc pacto miseri et imprudentes homines decepti Bryoniam pro Mandragora emunt." Im Jahre 1534 warnt schon Fuchs vor den Landstreichern: "Dazu liegen (lügen) sie noch viel mehr, das man solche wurtzel muss unter dem Galgen graben mit etlichen ceremonien und teufelsgespenster, das ich hab hie wöllen anzeygen darmit sich eyn veglicher vor sölchen buben wisse zehuten." Im steierischen Landesarchiv zu Graz befindet sich ein den betreffenden Processacten als Corpus delicti beigelegter falscher Alraun, den der Landprofoss Glöckerl im Jahre 1609 zwei Landsknechten zu Kaindorf bei Pöllau abgenommen hat. Beim Verhör wird der schwunghafte Handel mit falschem Alraun einbekannt. Die Gefoppten sind zumeist Bauern. Nach dem Arrest folgt als Strafe für die Alraunfälschung die Landesverweisung. In Baumbach's "Truggold" wird von solchem Alraunschwindel erbaulich berichtet.

Merkwürdig ist die Wandlung, die der Mandragoraglauben auf galizischem und Bukowinaer Boden genommen hat. (Hölzl, a. a. O.) Wie ich schon in meinen Mittheilungen über die Liebeskräuter betonte, ist die "Matraguna" der Romanen in der Bukowina mit Atropa Belladonna (s. d.) und Scopolina atropoides identisch. Aus diesen Kräutern werden Zaubertränke gebraut, die selbst den Tod herbeiführen können, wofür die Leute euphemistisch sagen: "Er hat die Matraguna bekommen". Der Trank ist so der wahre Lethetrank, wie er auch von der echten Mandragora bereitet wurde. "Gib mir Mandragora zu trinken", sagt Cleopatra (Shakespeare's "Antonius und Cleopatra", A. 1, Sc. 5) zu Charmian, "dass ich die Kluft der langen Zeit verschlafe, wo mein Antonius fort ist". Den galizischen Ruthenen ist die "Matryguna" eine geheimnisvolle Pflanze, deren Beschreibung zumeist auf das Bittersüss (Solanum Dulcamara) passt, während die von ihr erzählten Geschichten mutatis mutandis auf Alraun stimmen. Wer die Matryguna besitzen will, muss nüchtern und andächtig, im Feiertagsgewande um 12 Uhr Mittags zu ihr gehen, ihr Geschenke darbieten, sie mit einem Zauberspruche beschwören und die "Careca" (Kaiserin!) um die Erlaubnis bitten, sie aus der Erde nehmen zu dürfen; dabei stösst sie dann einen Schrei aus u. s. w. u. s. w. Mit Recht weist Hölzl darauf hin, dass "Matraguna" durch eine im Romanischen häufige Vertauschung der Liquida r und n aus "Mandragora" entstanden ist und schliesslich zu einer Collectivbezeichnung für Pflanzen verschiedener Art geworden ist. Bemerkenswerterweise handelt es sich aber überall um Solanaceen, die auch der modernen Toxicologie und Pharmacie von hohem Wert sind.

Vom Stechapfel (Datura Stramonium) glaubt man, dass er dnrch die Zigeuner, die ihn zu ihren Hexenkünsten brauchten, überall hin, wo er jetzt als auffälliges Unkraut vorkommt, aus dem Orient herbeigetragen wurde. Dass die Zigeuner sich auch der Atropa und Scopolina zu ihren Umtrieben bedienten, ist für die Bukowina gewiss. Das altlitauische "Maulda" (cf. Atropa), als Name einer zu argen Listen verwendeten Pflanze, lehnt sich unverkennbar an das Wort Mandragora an. Tollkirsche

und Scopolina, vereint mit dem Bilsenkraut und der Mandragora haben so sinnverwirrende Kräfte in sich, dass sie gewiss wesentliche Bestandtheile der Hexensalbe waren. Es liegen auch Originalrecepte für Hexensalben in der Literatur vor, die es begreif. lich erscheinen lassen, dass die damit bestrichene Unglückliche "einen tiefen natürlichen Schlaff und unterschiedliche Phantaseven (hat), darin der Hexe vor lauter Tanzen, Fressen, Sauffen, Musik u. dgl. träumt, also dass sie vermeynet, sie sei geflogen". Valvasor (in seiner "Ehre des Herzogthumes Crain", Laibach 1689), dem wir diese Aeusserung entnehmen, lässt die Hexensalbe aus dem "Schlaff-Nachtschatten" (Atropa Belladonna), der "Wolffswurtz" (Aconitum) und einigen gleichgiltigen Ingredienzien zusammengesetzt sein. In keinem der Recepte fehlen giftige Solanaceen, in vielen finden wir auch die narkotische Mohnpflanze, Wolfsmilcharten, Schierling und Taumellolch. Es ist sicher, dass Tausende und Abertausende, die den schrecklichen Tod als Hexen gefunden haben, die für sie so verhängnissvolle "Besessenheit" von den gefährlichen Zauberpflanzen hatten. Die Solanaceen zumal, mit der Mandragora an der Spitze, spielen in dieser Hinsicht eine so bedeutende Rolle, dass ihrer keine Culturgeschichte vergessen sollte.

\*

Medicago arborea. Baumförmiger Schneckenklee. Häufig in den Gärtchen der Arbeiter zu Lilienfeld (N. Oest.) gezogen und als Beschreikraut verwendet. Kinder werden damit beräuchert <sup>24</sup>).

\*

Melilotus coerulea. Blauer Steinklee. "Neidklee" in Oberösterreich. Man räuchert damit in Ställen, um das beschrieene Vieh zu heilen.

\*

Ononis spinosa. Hauhechel. Amulet, um den Hals zu tragen gegen Hieb und Stich, gegen Räuber und Diebe. Hemmt wegen seiner Dorne die Schnitter bei der Arbeit; daher Symbol der Hindernisse in der Blumensprache. "Hauhechel", erklärt Fuchs, "dass es so tieff einwurtzelt, das mans mit Haven muss ausreutten", also von hauen, während Kniphof (1733) Heuhechel, "weil das hev bleibt daran hangen," für richtig hält. In Niederösterreich auch "Liabe Frauenschucherl" wegen der zygomorphen Blüte. Doch dabei mit mythischem Bezuge, wie die volksthümliche Bezeichnung "Unser liab'n Frau

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>) Kissling in der Oest. Botan, Zeit. 1888, pag. 379.

Bettstroh" aus Wiener-Neustadt lehrt. Das spiessige Kraut soll die Leiden Mariens symbolisieren.

\* \*

Or iganum vulgare. Dosten. Soll im Hause als Arcanum gegen Zauberei, Hexerei, Diebstahl etc. sorgfältig verwahrt werden. Es ging das Sprüchlein: "Vor Dosten und Dorant (cf. Antirrhinum) fliehen Nixen und Wichtlein". Der Teufel wollte im Badischen ein Mädchen entführen, aber die Mutter hatte es heimlich mit Zauberkräutern versehen. Der Teufel entfloh mit dem Rufe:

> Dosten und Johanniskraut <sup>25</sup>) Verführen mir meine junge Braut.

Und als die Hexe von Hildesheim in einen Garten schlich, um Unheil zu stiften, wurde sie durch Dill und Dosten gebannt:

> Dillen und Dust Dat hev ick nich gewusst.

Wenn die Hexen auf der Folterbank ohnmächtig wurden, beräucherte man sie mit Dosten, um sie vom Teufel los zu kriegen. In einer Brüxer Sage heisst es: "... Buben, nun thut euch kein schwarzer Zwerg etwas, denn das Kraut Orant, welches an den schönen Perlenschnüren hängt, schützt euch, bis der Pfarrer kommt und euch ordentlich tauft."

Erwähnung verdient eine neue hygienische Anwendung des zauberberühmten Dosten. Den zahlreichen, bisher meist mit wenig Erfolg durchgeführten Versuchen, dem Tabak die giftige Wirkung des Nicotins zu benehmen, ohne ihm gleichzeitig alle anderen, für den Raucher wertvollen Bestandtheile zu entziehen, hat nämlich Dr. Gerold (Halle) ein weiteres Verfahren zugesellt. Er behauptet, in dem Safte von Origanum vulgare, bei gleichzeitiger Anwendung von Tannin, ein geeignetes Mittel zur Imprägnirung des Tabaks gefunden zu haben, welcher hiedurch vollkommene Unschädlichkeit erlange, ohne am schönen Aeusseren, an seinem Aroma und Geschmack irgend welche Einbusse zu erleiden.

\* \*

Paeonia officinalis. Pfingstrose. Die Samen werden zu Zahnperlen für Kinder verwendet. Samen und Wurzel wider

<sup>25)</sup> cf. Hypericum.

<sup>98.</sup> Nr. 119/98.

die fallende Sucht um den Hals gehängt (Frank), Zauberpflauze, die der heilige Specht vor dem Abgepflücktwerden schützt. "Praecipiunt cruere noctu, quoniam si picus Martius videat, tuendo in oculos impetum faciat" (Plinius XXV, 29).

\* \*

Petroselinum sativum. Petersilie. Die ruthenische Braut in Westgalizien trägt auf dem Wege zur Kirche Brot und Petersilie, um dadurch die bösen Geister abzuhalten. In Mähren macht dasselbe Kraut, wenn es zwischen dem 24. und 26. Juni gesäet wurde, bei Kühen den Einfluss der Hexen unwirksam. In vielen Gegenden bekommt das Kind am ersten Jahrestage seiner Geburt einen Petersilienkranz aufgesetzt, weil es dann die gefährlichste Zeit überstanden hat. Verbreitet ist auch der Aberglaube, dass eine aus der Erde gezogene Petersilienwurzel, in Gedanken an eine bestimmte Person wieder eingepflanzt, dieser den Tod bringe.

\* \*

Potentilla repens. Kriechendes Fünffingerkraut. Schützt, unter die Schwelle des Stalles vergraben, das Vieh gegeu Verhexung.

\*

Primula minima. Kleinste Schlüsselblume. Wenn ich diese schönblühende, zwergige Alpenblume unter den Zauberkräutern anführe, so geschieht es, weil ich vermuthe, dass sie mit dem Schwindelkraut identisch ist, dessen sich Seiltänzer von jeher als Arcanum bedienten. Saltarino, dem wir schöne Aufsätze über "fahrendes Volk" verdanken, erzählt von einem Seiltänzer, der anno 1649 kopfüber in die Seine stürzte, als er von dem Thurme von Nesle nach dem Thurme Grand Prévot ging. "Vielleicht", meint Victor Fournel, "vergass er vor der Production jene Wurzel zu kauen, welche seine Berufsgenossen vor Schwindel sicherte. Er hatte aber wenigstens die Vorsicht gebraucht, die ihm nicht leid that, nämlich sein Seil über den Fluss zu spannen." Auch Bonnet spricht von jenem Wunderkraute und behauptet sogar, dass die Gemsen und Steinböcke die Blätter desselben kauen, bevor sie die Gipfel der Gebirge erklettern. In Clusius' Geschichte der Pflanzen Pannoniens (1583) findet man bei "Auricula ursi minima", d. i. eben Primula minima: "Alpium incolis Craftkraut et Schwindelkraut ab effectu dicitur"!

Prunus Padus. Traubenkirsche. Das Holz gilt für zauberkräftig. Die Hexen können es nicht leiden. Wer eine Ruthe vom Baume am Charfreitagmorgen geschnitten hat und mit ihr zur Kirche ging. konnte alle Hexen erkennen. Ein Kreuz vom Holze der Else- oder hält Elfenbeere den Teufel ferne und macht unsichtbar.



Fig. 10.
Traubenkirsche

Rosa canina. Hundsrose. Die wilde Heckenrose, die moderne Systematiker in eine Unzahl von Arten zersplittert haben, war schon in germanischer Vorzeit hochgeachtet. Ihr Holz durtte auf dem Scheiterhaufen, der die Leichen verzehrte, nicht fehlen. In hellen Mondnächten sprechen Zigeunerfrauen ihre Zauberformeln am liebsten im Rosenstrauch. Sind es kinderlose junge Frauen, so erbitten sie so viele Kinder als der Strauch Blumen oder Knospen trägt. Ein Zauberspruch gegen die Macht der Krankheitsdämonin Lilyi, den die christlichen Zigeuner vor Sonnenaufgang bei einem Rosenstrauche sprechen, lautet nach Vlislocki:

Unser Herr Jesu ging. Auf dem Felde müd' er ging, Beim Bache er sass Und ihm ein Fischlein sagte : "O Herr! Blätter der Rose Gib mir, o Heri! Wärme der Sonne, Wärme des Feuers Habe ich niemals!" Da weinte der Herr und sprach: Neun böse Kinder (Krankheiten) Zu den Menschen werden kommen, Und die Menschen werden sterben. Wärme der Sonne. Wärme des Feuers Immer du habest, Wenn das Blatt der Rose Zu dir kommen wird; Im Namen Gottes!

Brach eine Hexe einen Zweig der Hagerose ab, so war sie entlaryt. Wehrwölfe waren machtlos der Heckenrose gegenüber und liesen entzaubert als Menschen davon. Die durch die Rosengallwespe (Rhodites rosae) hervorgerufenen Moosgallen oder Bedeguare gelten noch heute für zauberkräftig. Die Galle heisst auch Schlafkunz, Schlafkonrad und Nesseln der Frau Holle (s. Hollunder, Sambucus nigra). Sie hilft Kindern gegen Behexung und Krämpfe. Erwachsenen bringen die Schlafäpfel prophetische Träume. Odin legte den Schlafapfel unter das Haupt der Brunhilde. Die Hecken- oder Hundsrose heisst in Oesterreich Hetschenetsch. ihre rothen Früchte nennt man Hetscherln. Die Sage (auch in Wien verbreitet) kennt einen dornenumsprossten Hetscherlberg, auf dessen Gipfel ein Teich mit lauter "verwunschenen" Fischen anzutreffen ist. Im Scherze wünscht man Missliebige auf den Hetscherlberg, wie etwa sonst in das Pfcfferland. Mag eine Zusammenstellung der Sage vom Hetscherlberg mit "Dornröschen" nicht ganz einwandfrei sein, so ist doch unverkennbar die Beziehung dieser Schlafäpfel zum Schlafdorn des nordischen Götterglaubens. Mit diesem trifft Odin die Walküre Brunhild (Edda, Hrafnagaldr, 22).

> Da hebt sich von Osten aus dem Eliwagar Des reifkalten Riesen (Nörwi) dornige Ruthe, Mit der er in Schlaf die Völker schlägt, Die Midgard bewohnen, vor Mitternacht.

Dic Bedeguare, ihr Pulver oder den weinigen Absud verwendete man gegen Durchfall, Nieren- und Steinleiden sowie gegen den Biss toller Hunde. Auch als Zahnmittel wurden sie vom Volke gebraucht. Man nahm eine frische Rosengalle in den Mund und hielt das Gesicht über siedendes Wasser. Es fielen dabei manchmal die kleinen Maden der Gallwespen aus den Bedeguarstücken in's Wasser und die Leute glaubten, dass es die Würmer aus den Zähnen waren. (P. R. Stolzissi, Die Rose, Pharm. Post 1890.) Aehnlich glauben die Leute, die den Samen des Bilsenkrautes (Hyoscyamus niger) auf heisses Blech werfen und den Dunst gegen Zahnweh aufsaugen — an sich eine nicht unvernünftige Medication — dass die aus den zerplatzenden Samen hervortretenden weissen Keime die "Würmer" der bösen Zähne seien.

Frank rühmt von der Heilkraft der Hagebutte: "Die Blätter werden im weissen und rothen F... gebrauchet, heilen die Wunden und Kopfwassersucht. Die Früchte . . . treiben den Stein. Der Schwamm (Bedeguar) curiert den Stein und Nierenwehe, auch der tollen Hunde Biss, stillet die Steinschmerzen. Die Würmgen, welche darinnen gefunden werden, vertreiben die Würme im Leibe. Die Wurzel kan man, Splitter auszuziehen,

applicieren. Man findet von dem wilden Rosenbaum unterschiedene Präparata als die eingemachte Frucht, den dicken Satt, Spiritum und Wasser aus denen Schwämmen. Wenn der Spiritus alkalisiret oder öfters überzogen wird, so dienet er wider den Stein."

Von der wilden Weinrose (Rosa rubiginosa) wird nach Laube um Teplitz erzählt, sie rieche darum so gut, weil auf ihr die Mutter Gottes auf der Flucht nach Egypten Windeln getrocknet habe; daher die Bezeichnung "Muttergottesdorn". Seitdem blühen manche Hagrosen weiss und haben so grosse Kraft, dass sich die Hexen davor fürchten.

: ¾:

Rutagraveolens. Raute. Zauberpflanze, der man namentlich gegen Gifte ausserordentliche Kräfte zumuthete. Sie war ein Hauptbestandtheil des Mithridat und des Theriak. Die salernianische Schule stellte zur Zeit, da mit Giftbechern noch Politik gemacht wurde, den Satz auf:

> Salvia cum Ruta Faciunt pocula tuta.

zu deutsch:

Salbei und Raute, vermengt mit Wein, Lässt Dir den Trank nicht schädlich sein.

Aus diesem Grunde fand die Raute, die gegenwärtig noch in Bosnien als Amulet gegen Verschreien der Kinder angewendet wird, einen Platz in den Hausgärten. Aus Raute wurde mit Hilfe anderer Kräuter der "Vierräuberessig" bereitet, so genannt, weil während der Pest von Marseille vier Räuber, die sich seiner bedienten, ohne Ansteckungsgefahr die Pestkranken und Todten geplündert haben sollen. Zu diesem Pestessig oder Spitzbubenessig (franz. vinaigre de quatre voleurs) werden ausser Raute Wermuth, Rosmarin und Wachholderbeeren, Lavendel, Kalmus, Knoblauch, Zimmt, Muskat und Gewürznelken genommen. Ein solches Getränk hat jedenfalls "Kraft" in sich. Rue bedeutet im Französischen Raute und Reue. Reue aber ist mit Treue verwandt. Zugleich symbolisiert das haltbare Grün des Krautes, dessen Aroma der Verwesung widersteht, die Erinnerung. Bei dem ländlichen Feste im "Wintermärchen" (A. 4, Sc. 3) sagt Perdita:

... Werte Herrn,
Für euch ist Raut und Rosmarin; sie halten
Farb' und Geruch den ganzen Winter lang;
Dank und Erinnerung sei euch beschieden...

Auch Ophelia vertheilt neben Rosmarin Raute, letztere überaus sinnig an den König. Schuldbeladen, wie er ist, soll er durch die Raute an den Gemordeten erinnert werden. Bei der Aufführung des "Hamlet" im Wiener Burgtheater legte Fräulein Barsescu gerade hierauf verständnisvolles Gewicht, und ein leiser Schauer durchdrang die Zuhörer, wenn sie zum Könige gewendet sprach: "Da ist Raute für Euch und hier auch für mich. Wir können sie auch Reu- und Gnadenkraut nennen. . . ." In Wahrheit, ein Reukraut dem verbrecherischem Könige, ein Gnadenkraut dem unglücklich liebenden Mädchen! Die Raute als Trauerpflanze begegnet uns ferner in "Richard II." (A. III, Sc. 5). Der Gärtner pflanzt Raute dort, wo die Königin mit ihren Tbränen den Boden netzte:

Dies Plätzchen netzten ihre Thränen; hier Pflanz' ich ein Rautenbeet als traur'ge Zier. Bald mahnen wehmuthsvoll die jungen Sprossen An einer Königin Thränen, die hier flossen.

Salix. Weide. Ein Zauber- und Unglücksgewächs. Zwei der verbreitetsten Arten sind auf Seite 55 abgebildet. Ophelia muss ihr junges Leben lassen, da der Weidenzweig bricht, nach welchem sie in ihrer Angst gegriffen:

Sie stieg hinauf, um ihre wilden Kränze An den gesenkten Zweigen aufzuhängen; Da brach ein falscher Ast, und niedersinken Die rankenden Trophäen und sie selbst In's weinende Gewässer . . . (Hamlet, A. 4, Sc. 7.)

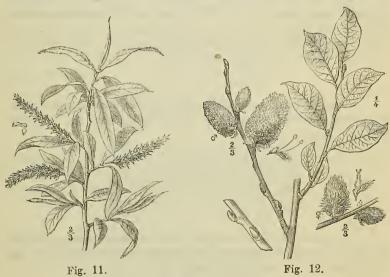
Nach germanischem Glauben hielt sich im Weidicht der Todesgott Vidharr auf, und der von der Vehme Verurtheilte wurde mit einer Weidenruthe erdrosselt. In einem lithauischen Volkslied - abgedruckt bei Herder, "Stimmen der Völker" - klagt ein Mann den "Weidbaum" an, seinem Bruder jähen Untergang bereitet zu haben; wie Ophelia, hielt sich dieser an der schwanken Gerte fest. Vorzüglich in England ist die Weide das Symbol unglücklicher Liebe geworden. Wer dächte nicht an Desdemona's Lied von der Weide? Ferner sagt Benedict zu Claudio ("Viel Lärm um Nichts", A. 2, Sc. 1): "Nun, zum nächsten Weidenbaum, in euern eigenen Angelegenheiten, Graf. Auf welche Art wollt ihr euren Kranz tragen? ... Tragen müsst ihr ihn einmal, denn der Fürst hat eure Herrin gekapert." Die unglückliche Dido lässt Shakespeare dem absegelnden Aeneas mit einem Weidenzweig zuwinken ("Kaufmann von Venedig", A. 5, Sc. 1):

. . In solcher Nacht Stand Dido, in der Hand den Weidenzweig, Am wilden Seegestad, dem Liebsten winkend Zur Rückkehr nach Carthago . .

Als der Bote Bona der Schwester des französischen Königs, die Meldung bringt, Heinrich habe sich mit Lady Grey vermählt, da ruft sie:

> Sag' ihm, ich trüg' in Hoffnung, dass er bald Ein Witwer werd', um ihn den Weidenkranz. (Heinrich VI., III. Th. A. 3, Sc. 3.)

Von der so zeitig im Jahre erwachenden Weide werden die heimischen Palmkätzchen genommen, die in der Kirche geweiht, das Haus vor Blitz und Gewitter schützen und bei den verschiedensten Krankheiten angewendet werden. Selbst im aufgeklärtesten Hause findet man diesen Rest des Kräuterzaubers.



Vielfach wird die Weide, wie Juniperus und Sambucus (s. d.), zum Wenden, d. i. Uebertragen (Transplantieren) von Krankheiten genommen. Darüber lässt sich schon Grimm in der deutschen Mythologie aus. Westendorp verzeichnet folgenden niederländischen Gebrauch: Wer vom kalten Fieber genesen will, gehe früh Morgens zu einem alten Weidenbaume; knüpfe 3 Knoten in einen Ast und spreche dazu:

goe morgen, olde, ik geef on de Holde, goe morgen, olde!

Dann kehre er um und laufe, ohne sich umzusehen, eilends fort.

Bei den Czechen wendet man das Transplantieren folgendermassen an 26): Wer das Fieber hat, soll Abends zu einer alten Weide gehen, die am Wasser steht, und dort so lange bleiben, bis der Fieberanfall vorüber ist. Dann binde er etwas von sich an den Baum, und laufe, so schnell er kann, nach Hause; wogegen das Fieber an dem Baum hängen bleibt. Er kann aber auch einen hölzernen Keil in den Baum einschlagen und dabei rufen: "Da schlag ich dich ein, dass du nicht mehr auf mich kommst!" So wird er des Fiebers ebenfalls los; nur darf er beim Nachhausegehen sich nicht melden, wenn ihn eine Stimme rufen sollte; und umsehen darf er sich ebenfalls nicht. Gemeinsam ist bei dieser seltsamen Therapie, dass der Patient Bewegung macht, bis er in Schweiss kommt. Das zu erreichen, wird die von P. Baumgarten aus Kremsmünster mitgetheilte Methode zweifellos geeignet sein: Man laufe 72 Mal um den Weidenstamm herum, und sage jedesmal

> Wind dich, Widl, wind dich, Fieba sand 72; Dös Fieba, dös ih han, Dös häng ih dran.

Gegen Blutwallungen stelle man sich zu Johannes auf einen Bretterboden, blicke auf einen grünbelaubten Baum und spreche folgenden Segen:

Ich steh' auf Holz und seh' auf Holz, Auf frische grüne Zweig', Du heiliger Geist, ieh bitte dich, Hilf', dass das Sausen schweige! Denn Niemand weiss es, was du weisst, Wie mir zu Muth, o heil'ger Geist!

Auch Blut lässt sich durch Kraut und Beschwörung bannen. So Einer starkes Nasenbluten hat, nehme man eine Wurzel der Kornblume, rieche zu ihr und sage dazu:

> Drei Brunnen stehn im Paradies, Ihr Wasser ist wie Honig süss, Der eine fliesst, der andre giesst, Ein Blümchen aus den dritten spriesst — Steh' still — wenn ich will!

Eine starke Blutung stillen die Teplitzer, indem sie einen Lappen mit dem frischen Blute in einen neuen irdenen Topf thun und mit "Kupferwasser" begiessen. Um die Wunde zu heilen, muss der Lappen täglich im fliessenden Wasser ausgewaschen

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup>) Pruckmayr: Med.-chir. Centralbl. XVI (1881), Nr. 27.

und in dem Topf mit Eisenvitriollösung feucht gehalten werden. Nach der Vorstellung derselben Leute wird einem Jäger "der Schuss verkeilt", wenn man einen Lappen von seinen Kleidern mit einem Holzkeil vor Sonnenaufgang in einer hohlen Weide festmacht. So lange der Lappen nicht herunterfällt oder von dem Betreffenden aufgefunden wird, hat er keinen sicheren Schuss.

Nach Duftschmid werden in den oberösterreichischen Alpen die Speikwurzeln zum Transplantiren oder "Wenden" der Krankheiten benützt. Zu den Wendwurzeln werden mehrere Kräuter gerechnet: so Achillea Chiavennae, Geum reptans, Nardus stricta, Primula farinosa. Höfer in seinem etymologischen Wörterbuch berichtet vom "Schwund wenden" bei Mensch und Vieh Folgendes: Unter Schwund oder Schelm wird jede unbestimmte Krankheit verstanden. Man pflegt mit der Hand, einem Messerrücken oder Aermel den kranken Körper zu bestreichen, oft wird um ein Glied ein Faden gebunden, oft auch etwas in der Erde begraben. Dazu kommen Sprüche (davon "Ansprechen" der Krankheit). Das Fieber wird gewendet, indem man Körner säet und dazu spricht:

72 Fieber seint, ey ia! Das, was ich han, bau' ich an, Nehm's Vater, Nehm's Sohn etc.

Wenn der Same aufgeht, ist das Fieber verschwunden Probatum est! Verwandt ist im gewissen Sinne die Vorstellung, dass man den Alp beschäftigt, um sich von ihm nicht martern zu lassen. So sagt man in Teplitz (Laube):

Olp!
Bist geboren wie ä Kolb,
Musst sieben Wosser woden,
Musst sieben Beeme bloden (abblüten),
Musst sieben Karchen weichen (weihen),
Musst sieben Barche (Berge) steichen,
Musst sieben Thäler weiten,
Musst sieben Strossen schreiten;
Derweile werd's Tag!

Auch versprach man dem Alp vor den Schlafengehen ein Stück neugebackenes Brot oder eine neugebackene Semmel. Kam nun jemand zufällig und forderte solches, so hatte er sich als Alpdrücker verrathen. Die zwingende Kraft eines Mittels wird sonst auch gerne durch ein Sprüchlein bestärkt. So hatte (nach der Grazer "Tagespost", 10. März 1897) der Sympathiedoctor Hieronymus Bodenwinkler, Schneider in Donnersbachwald, den Zaubersegen:

Auf meine Kraft musst du vertrau'n, Därfst auf eig'ne Kraft nit bau'n, Blitz, Gott, Donner, alle Heilig'n, Mög'n sich bei mein Werk betheilig'n. Kriz, Kreuz, neb'nfal, Hiaz sei dir g'holf'n und allenval.

Dabei fuhr der Sehneider mit einer "Luchskrall" (Luchszehe)

über's kranke Vieh, neun Mal hin und neun Mal her.

Von grösstem Interesse ist es, gerade beim Capitel "Wenden", wie an einem classischen Beispiel, die weite Verbreitung eines und desselben Völkerglaubens zu beobachten. Den lehrreichen Hinweisen Andrée's (l. c. p. 31 ff.) zufolge, wurden noch im vorigen Jahrhunderte in England bruchleidende Kinder durch gespaltene Eschen durchgezogen (Grimm, Deutsche Mytho. logie). Nach magdeburgischem Glauben wird ein krankes Kind geheilt, wenn es zwei Briider durch einen von ihnen gespaltenen Kirschbaum durchziehen. In Wehlau (Provinz Prenssen) sucht man, wenn Kranke die "Keile" (H...nvergrösserung) haben, eine armsdieke Eiche im Walde, spaltet den Stamm und zieht das kranke Kind drei Mal durch den Spalt, der dann wieder verkeilt wird. Der Czeche sagt, wenn das Fieher kommt! Raufe dir ein Büschel Haare aus, reisse ein Stückehen vom Kleide ab, stecke die Sachen in das Loch einer weissen Weide und treibe einen Hagedornkeil hinein: so muss das Fieber aufhören. Wenn Krankheit in den Dörfern östlich vom Niassasee herrscht, so kriechen die Neger unter einer gekrümmten Ruthe hindurch, deren beide Enden in die Erde gesteckt sind, waschen sich dort mit Medicin und vergraben diese sammt dem bösen Einfluss (Livingstone).

Wie noch in unseren Tagen an die besondere Macht der Weide geglaubt und sie geradezu als Wünschelruthe (cf. Corylus Avellana) verwendet wird, geht aus folgendem, vom "Berliner Localanzeiger", 23. Februar 1898, mitgetheilten Falle hervor: "Im Dorfe Dreissigacker bei Meiningen mangelte es schon lange an Wasser. Bereits 1848 legte man einen zweiten Brunnen an; er genügte aber nicht, und so wurden im Laufe der 80er Jahre neue Bohrungen vorgenommen. Mit der zunehmenden Bevölkerung wuchs der Wassermaugel wieder. Alle Bemilhungen sachverständiger Geologen, die man zu Rathe zog, waren jetzt erfolglos. Von allen Seiten hiess es: "Hier ist eben absolut kein Wasser zu finden." Da wurde bekannt, dass in Ortschaften an der Rhön, die in Bezug auf das Trinkwasser noch schlimmer daran waren, Quellen mit Hilfe von Weidenruthen gesucht und gefunden worden waren. Erkundigungen bestätigten das Gerücht. Nunmehr machte man auch hier Versuche, und siehe da, die Wunderruthen zeigten, fast an der höchsten Stelle der Flur, zwölf Wasseradern.

Natürlich begegneten die Dörfler bei ihren Experimenten Sticheleien und argen Verspottungen. Sie liessen sich aber nicht irre machen. Und der Zufall sollte ihnen Recht geben! Es wurde mit der Ausschachtung begonnen, und heute herrscht grosse Freude — in einer Tiefe von  $6^{1}/_{2}$  m wurde die erste Ader mit genügendem Wasser vorgefunden. In ganz Dreissigacker glaubt man nun steif und fest an die Zauberkraft der Wünschelruthe."

Sambucus nigra. Hollunder. Der schirmende Hausgenosse vor des Bauern Wohnung. Bei Hans Sachs nennt eine Frau den Mann ihren "lieben Hollerstock" 27). Ein traulicher Strauch, bei dem man von wirklicher Freundschaft, ja Pietät des Menschen für ihn sprechen kann. Ueber den Namen Hollunder, Holler, ahd. holantar, holuntar, holandir, mhd. holunter, holenter, verkürzt holder, holler, verschiedene Ansichten geltend gemacht worden. Die Einen versuchen die Herleitung von Holder == Bruchholz und dar = Baum, Grim m lehnt Holunder an hohl an: es ist nämlich eines der besonderen Merkmale des Strauches, dass seine Aeste im Alter mit leichtem Mark angefüllt sind. Gleichsinnig äussert sich Perger: holantar, engl. the hollowtree, der hohle Baum, Hohl - ter. Unverwehrt bleibt aber, im Bestimmungsworte den Namen Frau Holla's zu erkennen, welche das Volksdenken mit dem Strauche in deutlichen Zusammenhang bringt. Schon in dem bekannten Kinderreime:

> Ringel, Ringel, Reiha, Sai ma uns'ra dreia, Setz ma uns am Hollerbusch, Mach ma alle husch, husch, husch!

zumal in der zweiten Strophe desselben, welche die Kleinen singen:

Sitzt 'ne Frau im Ringelein, Mit sieben kleinen Kinderlein, Was essens gern? Fischlein. Was trinkens gern? Rothen Wein 28).

27) Grimm, Frauennemen aus Blumen.
 28) Man vergleiche auch die Fassung bei J. P. Friedr. Richter,

Ringe, ringe, Reihe,
's sind der Kinder dreie,
Sitzen auf dem Holderbusch.
Schreien alle Musch, Musch, Musch!
Setzt euch nieder!
Es sitzt 'ne Frau im Ringelein,
Mit 7 kleinen Kindern.
Was essens gern? — Fischelein.
Was trinkens gern? — Rothen Wein.
Setzt euch nieder!

<sup>&</sup>quot;Flegeljahre" (Stuttgart 1804—1805) Sämmtliche Werke, 21. Band. Berlin 1841, p. 245:

erkennen wir deutlich Frau Holla, die den ihr anvertrauten Menschehen Atzung bietet: diese selbst werden mit Vöglein verglichen, welche von Holla's Strauche auffliegen. Die Beziehung wird noch klarer, wenn man erwägt, dass Frau Holla junger Eheleute Schirmerin war und die Frommen mit Kindersegen beschenkte; merkwürdig ist diesbezüglich die Wiener Redensart: "Die Kinder vom Hollerbaum herabbeuteln", von neugeborenen Kindern, "Wenn man sieh", meint Perger, "bei vielen Pflanzen nicht erklären kann, wie sie im Volke Bedeutung bekamen, so begreift man dies beim Hollunder wieder sehr leicht, indem der starke Dutt seiner Blüten, seine Fülle von Früchten, sein leichtes Mark und seine im Vertrocknen hohl werdenden Zweige . . . mehr als genügend hinreichen, die Aufmerksamkeit zu erregen, abgesehen davon, dass man auch bald seine schweisstreibende Kraft kennen lernte, die sich in so vielen Krankheiten heilsam erwies, dass man ihn schon zur Zeit des Heidenthums als heilig hetrachtete."

## Robert Burns singt:

O, wär' mein Lieb' ein Holderstrauch, Wie der, voll Blumen jeder Ast, O, wär' ich selbst ein Vögelein! Auf seinen Zweigen hielt ich Rast.

Wie wollt' ich trauern, säh' ich ihn Entblättern des Novembers Weh'n! Wie singen, sähe blühn'd und grün, Ich wieder ihn im Lenze steh'n!

Unsere Vorfahren betrachteten den Strauch als die Wohnung des guten Hausgeistes, der Hollermutter oder Frau Ellhorn. Bei den Dänen schaut sie in der Dämmerung durch die Fenster und sieht, ob Alles im Hause in Ordnung ist. Bei den Letten wohnt der Gott Puschkait unter dem Baume, dem Brot und Bier hingestellt werden, und bei den Polen ist es der König der Zwerge Pikulik - jetzt heisst so das aus Hollundermark gefertigte Stehmännchen - der mit seinen Sehaaren unter dem Baume haust. Nach der Vorstellung des galizischen Ruthenen hat dagegen der Gottseibeiuns unter der Wurzel des schwarzen Hollunders seinen gewöhnlichen Wohnort, was schon durch den Namen, Baznik-Biesnik, angedeutet wird. Daher darf man den Strauch nur Vormittags abhauen; wenn sich die Sonne zum Untergange neigt, ist unter der Wurzel schon Dämmerung eingetreten, während welcher der Teufel die grösste Macht hat. Erwähnenswert scheint mir, was der abenteuerliche Simplicissimus erzählt:

"Zuletzt nahm ich eine Pistol auf den Arm und band das Pferd an einen starken Holderstrauch" <sup>29</sup>).

Für den Landmann ist der Hollunder eine wahre Hausapotheke. Wer Zahnweh hatte, begab sich mit einem Messer zum Hollunder und sprach drei Mal:

Liebe Frau Hölter, Leih mir ein Spälter, Den bring ich euch wieder.

Dann löste er ein Stück von der Rinde ab, schnitt sich einen Span aus dem Holze und ging nach Hause. Hier ritzte er mit dem Span das Zahnfleisch, bis derselbe blutig war, worauf er ihn in den Stamm wieder einfügte, um das Weh auf den Hollunder zu übertragen. Auch Fieber und Rothlauf können durch die Formel:

Zweig, ich biege dich, Fieber, nun lass mich; Hollerast, hebe dich auf, Rothlauf, setz' dich drauf, Ich hab' dich einen Tag Hab's du nun Jahr und Tag.

auf das geduldige Holz übertragen werden<sup>30</sup>). Nett ist, dass in Shakespeare's "Lustigen Weibern" (A. 2, Sc. 3) der Dr. Cajus

als "Hollunderherz" apostrophiert wird.

Ein Verwandter des schwarzen Hollunders ist der Zwerghollunder oder Attich, Sambucus Ebulus, der früher als kräftiges Rossmittel galt und daher bei keiner Burg fehlte. Noch heute wächst Attich auf dem Gemäuer der Burgruinen. Zieht der Tiroler Landmann vor "Frau Hasel" den Hut, so ist "Herr Attich" in Hochachtung beim Franzosen. Erkrankt dem Landmanne in der Montagne noire (Südfrankreich) Vieh oder verschlimmert sich ein Geschwür, dann sucht er Attich, Sambucus Ebulus, auf dem Felde, dreht ein Büschel davon in der Hand, macht eine Verbeugung und sagt: "Guten Morgen, Herr Attich, wenn du die Würmer nicht da wieder wegnimmst, so schneide ich dir die Füsse ab."

Scabiosa succisa. Teufelsabbiss. Der Wurzelstock sieht unten wie abgebissen aus. Der Teufel biss hinein, da er das Heilkraut dem Menschen nicht gönnte. Schützt gegen Teufel und Hexen. Wie Prätorius in der "Gestriegelten Rockenphilo-

<sup>29</sup>) Grimmelshausen, l. c. Bd. 1, p. 253.

<sup>30)</sup> Wegen des Transplantierens der Krankheiten wären auch Juniperus und Salix zu vergleichen.

sophie" zu erzählen weiss, hat der Teufelsabbiss zu Johannis bis 12 Uhr Nachts ganze Wurzeln; "ergo, so muss der Teufel in dem Moment, da die Mitternacht vorbei ist, gleichsam so schnell als der Blitz in der Erde, als eine Schermaus oder Maulwurf herumreiten und diese Wurzeln abfressen." — Ein "sympathetisches Mittel": "Vom Teufelsabbiss nehme vier bis fünf Wurzeln, zerschneide sie, hänge die Stücke an einem Faden auf den blossen Hals. Sobald sie eintrocknen, werden die Augen besser. Hernach wirf die Wurzeln in fliessendes Wasser!"

Sempervivum tectorum. Hauswurz. War dem Donar gewidmet ("Donnerwurz", "Donnerbart") und wird, in deutlicher Erinnerung daran, noch heutigen Tages überall, wo Deutsche wohnen, auf Dächern gepflanzt. Karl's des Grosseu Capitulare de villis, das dem deutschen Landmann die Gewächse vorschreibt, die wegen ihres Nahrungs- oder Heilwertes zn pflanzen sind, verlangt ausdrücklich, dass jeder Bauer "Jovis barbam" als Mittel gegen den Blitz auf seinem Hause besitze. Französisch heisst das Kraut noch heute: "Barbe de Joves." In Galizien erkennt man die Häuser der deutschen Colonisten schon von weitem an der Hauswurz. Hauswurz legt sich nach Reiterer (l. c.) die steierische Bäuerin auf die Stirne, wenn sie Kopfweh hat. Allgemein bekannt. Speciell nur im Donnersbachthal traf dieser Gelehrte den Aberglauben: der Saft der Hauswurz, vermengt mit Gummi, rothem Arsenik und Alraun, gibt ein Arcanum, das, auf die Hand gestrichen, ermöglicht, glühendes Eisen anzufassen. Nach Neidhart l. c. gebraucht man den Saft der Hauswurz gegen aufgesprungene Lippen, gegen "Scherzen und Schrunden", daher auch "Scheizenkraut" genannt.

Als "unguentum grecum ad caput" ist in Pfeiffer's Arzneibuche aus dem 12. Jahrhundert ein interessantes Recept mitgetheilt, in dem "hûswurz" eine wichtige Rolle spielt; es lautet: "Rute mani palum I, hûswurz m. II, epphes m. V, folia lauri m. V, scozwurze (Artemisia abrotanum!) m. V. Disin allin solt dû vil harte nuwen (conterrere) mit dem ezziche joch sîh in durch ein tnoch in ein êrin vaz. Daz selbe vaz solt dû begrabin in der erden niun tage unde solt ez vil vaste obenan betuon (verschliessen). Unde dar nâch solt dû ez biderbum (benützen). Nim ein cupher vaz oder ein hêrîniz vaz unde gûz éin mez oles dirzuo, daz andir des handigin ezzichis dar în unde begrabiz in der erde nûn tage, unde dar nâch sô engrab sie unde biderbe sie ze allen den erzentin, sô dâ gesribin ist in dem arzinbuoche. Och is sin vile gût ze der wundun unde ze der houbitsweren."

Senecio vulgaris. Kreuzkraut. Diese Composite gilt, wie Erigeron acre (s. d.), als Berufskraut. Auch sie hat Früchtchen mit weissen Haarschöpfehen, die an den Bart eines winzigen Kobolds erinnern könnten. Daher auch der Name Senecio, d. i. Greisenkraut. Früher wurde es auch "Baldgreis", "Grimmenkraut" (weil es gegen das Grimmen im Leibe diente) und St. Jacobskraut genannt. Frank berichtet von seinen Kräften: "ist kalt, zertheilet, ziehet die Wunden zusammen, curiret die Gallenkrankheit, gelbe Sucht, das Brechen und Blutspeyen, Hüftenwehe, den . . . . . . der Weiber und tödtet die Würme. Aeusseilich dient es in Entzündung der Brüste, grindichten Köpfen, Kröpfen, Schmerzen des Magens, verhaltenen U . . ., Gichtschmerzen, Wunden und dergleichen. Man hat hievon ein destillirtes Wasser. Das Kraut hängt man in dreytägigen Fiebern an."

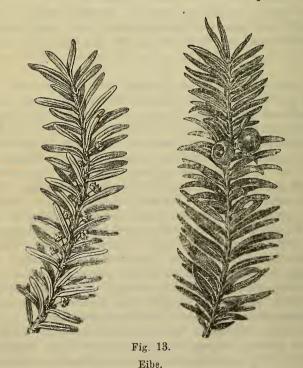
\*\* \*\*

Soldanella alpina. Alpenglöckehen. "Beschreikräutel" in Bayern. Des Teufels Glockenblume heisst des Kräutchen im Salzburgischen; er wollte in ihm die Campanula nachahmen.

\* \*

Stach vs recta. Gerader Ziest. Beschreikraut. Unger (l. c. p. 319) macht die flüchtige Bemerkung, dass ihm nicht bekannt sei, wie diese Pflanze in's Geschrei kam, gegen das Verschreien wirksam zu sein" und erwähnt, dass das Kraut in manchen Gegenden Deutschlands zu abergläubischen Zwecken unter der Thürschwelle vergraben werde. Dagegen berichtet Carus Sterne (l. c. p. 429): "Der straffe Ziest ist eine berühmte Pflanze geworden, seit Leonhard Fuchs in ihm das erste oder herakleische Eisenkraut (Sideritis) des Dioscorides entdeckt zu haben glaubte, welches alle Eisenwunden schnell heilen, Glieder und Sehnen stärken und alle Gliedschmerzen und Geschwülste schnell vertreiben sollte . . . der straffe Ziest . . . führt noch jetzt in den Apotheken den Namen Herba Sideritidis. Ehemals führten die Soldaten und Gladiatoren das angeblich von Herakles, dem Gotte warmer Heilbäder, entdeckte Wundkraut bei sich. Im Mittelalter rechnete man die plötzlich auftretenden Gliederschmerzen, den sogenannten Fluss (Gicht und Rheumatismus), sowie Lähmungen, andauernde Schwäche u. s. w. zu den Krankheiten, welche dämonischer Natur seien und durch den "bösen Blick", Beschreien der Kinder u. s. w. angehext werden könnten, und nannte daher das in Form von Bädern, Waschungen und Räucherungen zum Vertreiben der unnatürlichen Krankheit gebrauchte Bad- oder Gliedkraut auch Abnehmkraut, Beruf- oder Beschreikraut. Das abergläubische Volk trug den Ziest in der Tasche oder vergrub ihn unter der Thürschwelle, um die bösen Einflüsse vom Hause fernzubalten. Und wie die Weiber nicht in den Tempel des Herakles eintreten dursten, so nützt nach Wiener Glauben sein Kraut — dort Rheumatischkraut genannt — nur den Männern, die Frauen müssen bei gleichen Leiden Marienbettstroh (Galium) anwenden. Von diesem verbreiteten Gebrauche zu Bädern und Waschungen, namentlich auch bei der sogenannten "englischen Krankheit" der Kinder, rührt wahrscheinlich der Name Ziest her, der aus dem Slavischen zu stammen scheint. Im Böhmischen heisst die Pflanze nämlich čistec, was unmittelbar mit čistiti, reinigen und čisto, rein, zusammenzuhängen scheint."

Taxus baccata. Eibe. Galt schon Dioscorides und Plinius als unheimlicher Baum. Linné spottet darüber,



da er auf Gothland die Leute ihre Stuben mit Taxusgrün austapezieren sah. Ein Stückchen Holz, auf blossem Leibe getragen,

diente wider Zaubereien. Der Eibenzweig bannte und löste den Zauber. Im Märchen von Rolands Schildknappen verwandelt die Alte die übermüthigen Knappen mit der Eibe Hilfe zu Stein, um sie mit derselben wieder zu entzaubern. Die Taxusbogen waren zur Zeit des Pfeilschiessens die gesuchtesten. Ein Nürnberger Consortium hat im Jahre 1559/60 aus Oberösterreich nicht weniger als 36.650 Eibenbogen bezogen 31). Bei Shakespeare ("Richard II." A. 3, Sc. 3) heisst es:

Betbrüder lernen selbst, die Eibenbogen, Die zwiefach tödtlichen, auf dich zu spannen.

Ausser der Zähigkeit wirkte also auch der Zauber des Holzes. War Taxus wegen des düsteren Grün schon bei den alten Griechen ein Trauerzeichen, so ist er auch später Friedhofbaum geblieben. In "Romeo und Julie", A. 5, Sc. 3, sagt Paris auf dem Friedhofe zu seinem Pagen:

Dort unter jenen Eiben strecke dich, Das Ohr am hohlen Boden haltend, nieder.

Vom Todtenbaum zum Unglücksbaum war der Gedankengang nicht weit:

Dann, als sie kaum erzählt die Höllenmär, Erklärten sie sogleich, sie wollten hier An einer Unglücks-Eibe Stamm mich binden, Und preis mich geben solchem schnöden Tod. (Shakespeare's "Tit. Andron." A. 2, Sc. 2.)

Andererseits wurden dem "gottverfluchten Eibenbaum" wieder Heilkräfte zugerühmt. Os i an der, in seinem Buche "Die Volksarzneimittel", welches zu Tübingen im Jahre 1826 erschien, führt zerstossene Taxusblätter, die mit Bier zu nehmen seien, als Mittel gegen Hundswuth, Schlangenbiss und Insectenstich an. Das Medicament sei in Wien unter dem Namen des "schwarzenbergischen Mittels" bekannt.

Ihrer Verbreitung nach gehört die Eibe zu den aussterbenden Bäume. Con wentz hat seine Untersuchungen in letzter Zeit auch auf Scandinavien ausgedehnt und sich dabei u. A. die prähistorischen Holzgefässe genau angesehen und mikroskopisch untersucht. Das Eibenholz ist am kleinsten Splitterchen durch die eigenthümlich spiraligen Verdickungen der Holzzellen, die allen anderen einheimischen Nadelhölzern fehlen, mit Sicherheit zu erkennen. Professor Conwentz hat in den archäologischen Museen von Stockholm, Lund, Christiania und Kopenhagen im

<sup>31)</sup> Conwentz: Die Eibe in Westpreussen. Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen. Hefl III, Danzig 1892.

<sup>98.</sup> Nr. 119 98.

Ganzen 61 vorgeschichtliche Holzgeräthe untersucht; davon bestanden nicht weniger als 50 aus Eibenholz. Und zwar sind es nach dem Zeugnisse der nordischen Archäologen lauter einheimische, an Ort und Stelle gefertigte Geräthe. Das deutet darauf hin, dass die Eibe auch dort früher viel häufiger war als jetzt. Auch in der Schweiz wurde die Eibe in prähistorischer Zeit vielfach benützt. Die Pfähle der Pfahlbauten bestehen zum Theile aus diesem Material, nach Heer auch Bogen und Messer. Eiben erreichen ein wahres Methusalemalter. Der englische Dichter William Wordsroth sagt von alten Eibenbäumen seiner Heimat:

. . . finster schauen sie,

Dem Uneingeweihten: ein gesäalter Schatten, Auf des graslosem, röthlichbraunen Boden, (Ihn färbt der Abfall des verkümmernden Laubwerkes ewig), noter dessen dunkelm, Wie für ein Fest mit freudelosen Beeren Bedecktem Zweigdach um die Mittagsstunde Gespenstische Gestalten weilen mögen. Schweigen und Vorschau; Furcht und Hoffnung auch, Die zitternde; Tod das Skelett, und Zeit Der Schatten - dort, gleichwie in einem Tempel, Den die Natur erhob, den moos'ge Steine In wüster Reih', Altären gleich, bedecken Vereinte Feier zu begehen, oder In stummer Ruh' zu liegen, und dem Sturz Der Wasser des Gebirges zu gehorchen, die Aus Glaramanns tiefsten Höhlen murmeln,

Aus dem Holze der uralten Eiben im Berliner Herrenhausgarten, unter denen Felix Mcndelssohn-Bartholdy, Spohr, Moscheles, Paganini, Heine und Humboldt weilten und unter dem Bismarck seinen politischen Gedanken nachhing, liess im vorigen Jahre ein Verehrer des Fürsten einen Becher fertigen und übersandte ihn nach Friedrichsruh mit einem Gedichte, in dem es hiess:

Von Eibenholz ein Becher Sei Dir, o Fürst, geweiht, Der mahn', ein stummer Sprecher, Dich an vergang'ne Zeit. Du selbst, der Eibe gleichend Scheinst du, so zäh, so fest, Weit mit den Wurzeln reichend Und weit mit dem Geäst.

\* \*

Thalictrum. Wiesenraute. Wurzel und Kraut in das Bett gelegt, hilft gegen das Beschrieensein der Kinder.

Tilia e ur o pa e a. Linde. Der freundliche, die Menschen durch Duft und Schatten erfreuende Baum, der in den Volksliedern und Sagen so oft vorkommt, hat nach der allgemeinen Vorstellung besondere Kräfte. Lindenbast sichert vor Zauberwerken, Lindenasche auf den Aeckern vor Ungeziefer. Behextes Vieh schlägt man mit Lindenruthen, die auch die Hexe treffen. Die Verehrung des Volkes für die Linde spricht sich auch darin aus, dass an seinem Stamme am häufigsten Marienbilder befestigt werden. Der Baum mit allen seinen Theilen ist wie der Hollunder für den Landmann noch heute eine förmliche Apotheke. Wozu Alles die jetzt bis auf die Lindenblüthen wohl ganz obsolete Linde verwendet wurde, mag aus Frank's Bemerkungen hervorgehen: "Die Blüthen sind warm und trocken im ersten Grad, zertheilen, dienen dem Haupt, werden im bösen Wesen, Schwindel und Schlagflüssen gebrauchet. Die Blätter und Rinden sind temperirt im warmen und trocken im ersten Grad, . . . . dienen äusserlich in Brandschäden. Der Samen ist wider allerhand Flüsse und Verblutungen zuträglich. Die aus dem Feuer gezogenen Lindenen Scheite pflegt man mit Essig zu besprengen, und das geronnene Geblüt zu zertheilen, vorzuschlagen. So thun auch äusserlich die Blätter in Geschwären des Mundes bev Kleinen Kindern und Geschwulst der Füsse gut. Der Schleim aus der Rinde heilet Brandschäden und Wunden. Die Feuchtigkeit und das Wasser, welches aus dem Mark der zerschnittenen Linde hervorrinnt, machet die Haare wachsend. Sonst ist auch aus den Lindenblüthen ein destillirtes Wasser zu bekommen "

\* \*

Trifolium sp. Klee. Unstreitig die populärste, den "Glücksklee" oder "vierblättrigen Klee" liefernde und so auch die eigentlich salonfähige, selbst unserer aufgeklärten Zeit noch vielsagende Zauberpflanze. Wann und wer zum ersten Male den Glücksklee mit Bewusstsein gepflückt, wird ebenso wenig zu ermitteln sein, wie der Name des Mädchens bekannt ist, die als Erste die Orakelblume (cf. Leucanthemum) aus der wogenden Wiese genommen und die Strahlen zum Liebesorakel abgerupft hat. Carus Sterne verzeichnet als die ihm bekannt gewordenen Nachrichten über den vierblättrigen Klee diejenigen des abenteuerlichen Dichterritters Cyrano von Bergerac, der im Jahre 1655 starb. Er vom vierblättrigen Klee, wie er nur unter dem wachse - ein Analogon zur Alraun-Sage! (siehe Mandragora) - aus dem Blute der Gehängten entstehe und am ersten Tage, da der Mond sichtbar sei, um Mitternacht gepflückt werden

müsse, um im Spiele Glück zu bringen. Wer ein vierblättriges Kleeblatt im Schuh oder sonst irgendwo bei sich trug, sollte die Hexen, Zauberer, wohl auch die Feen erkennen. Indess muss bemerkt werden, dass Petrus Pena und Lobelius schon aus dem Jahre 1570 ("Stirpium adversaria", p. 382) einen vierblättrigen Klee (Quadrifolium phyllon fuscum hortorum) beschrieben, der höchst wahrscheinlich mit der noch heute in den Gärten gepflegten Spielart des kriechenden Klees (Trifolium repens, var. foliis fusco-nigris) identisch ist. Zudem gedenkt Shakespeare, der bekanntlich im Jahre 1616 starb, des vierblättrigen Klees in solchem Zusammenhange, dass man von seiner Volksthümlichkeit schon in dieses Dichters Zeit überzeugt sein muss. In den "Lustigen Weibern" (A. 3, Sc. 2) sagt der Wirt: "He speks holyday, he smells April and May; he will carry't, he will carry't, tis in his buttons, he will carry't." Diese Stelle wird sinngemäss übersetzt: "Er spricht lauter Sonntag, er duftet Mai und April; der kriegt sie, der fand das Kleeblatt." Auch in einem der Grimmischen Märchen, das gewiss ein ehrwürdiges Alter hat, kommt der Zauberklee vor. Ein Mädchen findet vierblättrigen Klee und erkennt durch dessen Kraft, dass der schwere Balken, mit dem ein Zauberer den Hahn beladen hat, nur ein Strohhalm ist. Nach der von Laube mitgetheilten Tradition aus Teplitz, die jedenfalls auch ein hohes Alter hat, darf vierblättriger Klee von dem Glückskind, das ihn findet, nicht mit blossen Händen angefasst werden. Wie innig die Vorstellung vom vierblättrigen Klee mit deutscher Denkart verknüpft ist, zeigt Rückert in seinen Kinderjahren; er sagt:

> Wie viel Zeit ich damals hatte, Als ich stundenlang am See Suchte nach dem vierten Blatte An dem dreiblättrigen Klee,

Am Tage vor Bartholomee Sprach ich: Nun blüht mir nimmer Klee! Da fand ich an der Statt Noch ein vierblätt'rig Blatt,

Der Roth- oder Wiesenklee (Trifolium pratense 32), von dem in den meisten Fällen das zauberische Blatt genommen wird.

<sup>32)</sup> Rother Klee wird von Hummeln aufgesucht und erfolgreich belegt; wo viel rother Klee, kommen daher viele Hummeln vor, die in ihren unterirdischen Nestern viel Honig speichern. Das macht die Feldmäuse gedeihen und in mäusereichen Zeiten vermehren sich die Katzen. So ist die biologische Kette zwischen zwei im Systeme so weit auseinanderstehenden Lebewesen hergestellt (Darwin). Es ist dem Verfasser gelungen, eine ähnliche Abhängigkeit zwischen den Eisenhutarten und der Hummelgattung zu eon-

wurde anfangs der schönen Blumen wegen in den Gärten gehalten, erst in der josephinischen Zeit erkannte man seinen hohen wirtschaftlichen Wert. Otto Brunfels erzählt vom Rothklee, "welicher auch im Elsass würt genennet Fleischblum, darumb das sein blum rothfärbig gleich dem gereuchten Fleisch, wächst off den wysen, blüet gemeinhlich omb onseres Herren leichnamstag, wurdt auch zu desselbigen Festes Ceremonien gebrauchet, und omb die stangen kertzen gestechtet".

Nicht nur das Zusammentreffen der Blütezeit mit einem kirchlichen Feiertage, auch die Blattform des Klees ist in den Dienst christlicher Symbolik gestellt worden. In Irland ist das Kleeblatt das dem heiligen Patrick geweihte Nationalzeichen. Die Legende erzählt, dass der fromme Mann den Iren, die den Begriff der Dreifaltigkeit nicht zu fassen vermochten, ein Kleeblatt gezeigt habe, an dem drei Blättchen aus einem Stiel hervorwuchsen. Zur Erinnerung daran nahm die "grüne Insel" den weissen Wiesenklee mit der Harfe der alten Barden in ihr Wappen und schmückt sich am St. Patrick-Tage mit Kleesträusschen. Wie auch hier Christenthum über Heidenthum obsiegte, zeigt der Umstand, dass schon den Druiden der Klee eine heilige Pflanze war, die im Zauberkessel nicht fehlen durfte. Vom vierblättrigen Klee meinen die Leute, man müsse ihn an Sonntagen im Gebetbuche in Kirche mitnehmen, dann wirke er um so kräftiger. Und wenn man an einem Sonntag vor Sonnenaufgang einen vierblättrigen Klee pflückt und im Schuh versteckt, so erkennt man in der Kirche alle Hexen. Vielleicht hängt auch mit der symbolischen Beziehung des Kleeblattes zur christlichen Religion seine Verwendung als Motiv in der gothischen Baukunst zusammen. In der Werners-Capelle zu Bacharach bildet ein Kleeblatt den Grundriss. Das ist wohl ein Ausnahmsfall. Aber die Fensterbogen imitieren vielfach die Gestalt des Kleeblattes, und kleinere durchbrochene Kleeblätter säumen die Fenster ein; ein classisches Beispiel hiefür ist an der Kathedrale zu Carcassonne aus dem

statieren. Hummeln sind in der gegenwärtigen Schöpfung die einzigen Thiere, welche sich den Honig aus den Nectarien der Aconitumarten holen können und mit ihrem zottige Körper der Blumenform so genau angepasst sind — der Paraffinausguss der Blume gleicht völlig dem Körper der Hummel! — dass nothwendig eine Bestäubung der Blüthennarben mit den von anderen Blüthen mitgebrachten Pollen stattfinden muss. Vergleicht man die Verbreitungslinie der Aconitumarten mit jener der Gattung Bombus (Hummel), so erkennt man a's Consequenz dieser Symbiose von Eisenhut und Hummel, dass die Blume anf der ganzen Welt nur dort vorkommt, wo die Imme schwärmt. Auch Drude, in seinem ausgezeichneten Handbuch der Pflanzengeographie (Stuttgart 1890, S. 122) weist auf die pflanzengeographische Bedeutung dieses Falles hin.

14. Jahrhunderte zu sehen. An dem alten Kirchlein von Gutenstein (Niederösterreich), vor dem ich diese Zeilen schreibe, ist das Kleeblattmotiv an jedem Fenster verwendet. Die grossen Spitzbogenfenster zeigen das Kleeblatt im oberen Ende, das kleine Fensterchen ist ein von einem Kleeblatt ausgefüllter Kreis.

War die Form des Kleeblattes durch Natur und Kunst dem Volke so sehr vertraut, so musste es um so mehr auffallen, wenn es zeitweise statt drei vier Blättchen trug, wie Kinder auf die Welt kommen, die statt fünf sechs Finger zeigen. Da man die Erscheinung, die als Abzweigung eines überzähligen Blättchens vom normalen Endblättchen oder den Seitenblättchen aufzufassen ist 33), nicht zu deuten wusste, stand man vor dem vierblättrigen Klee wie vor etwas Uebernatürlichem, Wunderbarem. Er hat seinen Ruf, wie schon eingangs erwähnt, bis heute erhalten. Zufälle, wie sie in diesem Wirrsal der Zufälligkeiten täglich vorkommen können, tragen dazu bei, das Renommée des vierblättrigen Klees selbst in unseren Tagen womöglich noch zu verstärken. So begab es sich vor einigen Jahren, dass ein "Europa-Müder", bevor er zum Hafen ging, um sich nach der neuen Welt einzuschiffen, noch ein Mal in wehmuthsvoller Abschiedsstimmung den Garten seiner Vaterstadt betrat. Wie er so in Gedanken zwischen den Beeten wandelte, erschaute sein Auge einen vierblättrigen Klee. Ohne des Verbotes zu achten, betrat er den Rasen und pflückte das Glückszeichen, um es mit in's neue Leben hinüberzunehmen. Ein Wächter, der ihn bemerkte, führte ihn zum Aufseher des Gartens. Als die Amtshandlung zu Ende war, dampfte gerade das Amerika-Schiff aus dem Hafen. Aergerlich sah ihm der wider Willen Zurückgebliebene nach. Bald darauf hörte man, dass das Fahrzeug mit Mann und Maus im Sturme verlorengegangen sei.

Die "Glücksklee"-Pflanzen, die, artig mit Bändchen geschmückt, in den Blumenhandlungen verkauft werden, sind keine eigentlichen Klee- (Trifolium-), sondern Sauerklee-(Oxalis-)Arten. Es gibt unter ihnen solche, die constant viertheilige Blätter haben, wie die hienach benannte Oxalis tetraphylla. Mit dieser Art "Glücksklee" wird ein schwunghafter Handel getrieben, bei dem die Detail-

sammengesetzten Blättern wird nach Masters (Vegetable Teratology, London 1869, p. 301) als Pleophyllie bezeichnet. Ich habe in den "Studien zur Teratologie der Gewächse" (Verhandl. d zoolog.-botan. Ges. 1886, S. 103 bis 122) schon mitgetheilt, dass ich die Vierblättrigkeit unter den Schmetterlingsblütlern auch bei Trifolium repens, Cytisus alpinus, Cytisus laburnum, Phaseolus multiflorus, aber auch bei Fragaria sp. beobachtet habe. Es kommen ausser der viertheiligen, auch fünftheilige und — nach den Autoren — auch 6—10zählige Kleeblätter vor, wodurch jedenfalls schon der Uebergang zum gefiederten Folium compositum gegeben ist.

geschäfte viel verdienen. C. Platz & Sohn in Erfurt geben 10 Stück Oxalis tetraphylla um 45 kr. ab. Einzeln bekommt man sie in Wien kaum billiger als um 15-30 kr.

Verbascum Thapsus. Königskerze. Zuden prächtigsten Blumen, welche im Hochsommer erscheinen, gehört die Königskerze. Schon in ihrem Namen liegt Auszeichnendes. Denn auf öden Plätzen, wo sonst wenig anmutender Flor, ragen kerzengerade die mit grossen gelben Blüten versehenen Aehren majestätischen königlichen Pflanze empor. Da sie geradeaus gegen Himmel weist, eine "Kerze ohne Licht", wie sie der Botaniker Trattinick nannte, heisst sie wohl auch Himmelbrand, im Altdeutschen himilbrando. Bedeutet doch "Brand", hergenommen von der emporlodernden Flamme, überhaupt etwas Prächtiges. Hildebrand und Hadubrand leiten sich davon her. Und, merkwürdig genug, spricht der Kärntner die Königskerze als "Hillebrandt" an. Zur Zeit, da man in Jeglichem, das da wächst und blüht, besondere "Krafft und Würckung" vermuthete, glaubte man den Himmelbrand als treffliches Mittel wider Brandwunden benützen zu können. Und innere Entzündungen sind es, gegen welche der "Wollkrautthee" noch heutigen Tages volksthümliche Anwendung findet. Nach Pfarrer Kneipp ist Königskerze eine wichtige Arznei und wird als Thee oder Tinctur gebraucht. Der Wollblumenthee gilt als Katarrh und rheumatisches Mittel. Milch gekochten Blätter werden als Ueberschläge auf schmerzhafte Hämorrhoidalknoten appliciert. Dr. Quinlon in Dublin hat gefunden, dass die Blätter und Blüten oder die ersteren allein, in Milch gekocht, nicht nur den Husten der Schwindsüchtigen erleichtern, sondern auch die schwächenden Durchfälle mildern, Das Oel aus den Blüten wird in den homöopathischen Apotheken als "Mullein Oel" geführt. Die Verbascumtinctur dient äusserlich wider Gesichtsneuralgieen, gegen - Bettnässen etc.

Kommt man früh Morgens, wenn die Kräuter noch im Thaue baden, zur Stelle, da die Königskerze wächst, so bemerkt man rings um die Blütenähren abgefallene Blumenkronen auf dem Boden. Die Verbascumblüten sind von kurzer Dauer, sie sind ephemer, sagt der grundgelehrte Mann, aber ihn belehrt eines Besseren — das Blumenmärchen. Nachts im Mondenschein führen die Elfchen um die hohe Kerze ihren Ringeltanz auf. Nicht anders wie Männlein und Weiblein um den Maienbaum. Unbelauscht wissen die den Blumenkelchen entsprossenen Elfchen gar lustig und fröhlich zu sein. Da stossen sie denn gegen die Königskerze an oder schlagen gar nach derselben mit artigen Stäben. Es fallen

die gelben Blüten nieder, dann kommt der Doctor Pfiffikus dazu, mit Brille und Notizbuch, und sagt: die Verbascumblüten sind kurzlebig, sie sind ephemer. Das ist der grosse Unterschied zwischen Stubenweisheit und Volksglauben. Und so der Himmelbrand Euch unter dem Namen "Unboldenkerze" vorkommt, werdet Ihr nun wissen, woher diese Ansprache. Denn die holdesten Elfchen sind unverdient "Unholden" geheissen. Unholdes hat aber die Königskerze gar nichts an sich. Sonst trüge sie die Muttes Gottes nicht gleich einem Szepter in den Händen, wovon der alte Segensspruch herrührt:

Unsere liebe Frau geht über Land, Hat den Himmelbrand in der Hand.

Auch in der Fassung:

Unsere liebe Frau geht drei Mal über das Land, Sie trägt den Himmelbrand in der Hand —

kommt der Segensspruch vor. Wenn Einer mit schlimmer Wunde behaftet ist, hat man ihn mit den Blüten des Himmelbrandes zu berühren und drei Mal den Spruch zu sagen. In der Rolle einer hilfreichen Marienblume tritt hier die Königskerze auf. Damit mag zusammenhängen, dass die Mädchen in Ostpreussen die Königskerze zur Orakelblume machen. Die Mädchen hängen einen grünen Himmelbrandstengel über das Bett. Je länger die Pflanze andauert, ohne zu welken, desto länger währt das Leben des betreffenden Mädchens. Auch tragen die Mädchen Himmelbrand oder Königskerze zur Weihe in die Kirche. Die schöne Blumenähre nimmt die Mitte ein im Büschel von 77 verschiedenen Kräutern, deren jedes zauberkräftig ist (Chevalier). Einen gar prächtigen Anblick gewährt die blühende Königskerze. Wie gleich Anfangs bemerkt, hat dies Anlass gegeben zu dem auszeichnenden Namen. Daher kommt es aber auch, dass im "Paradiesgärtlein" die Königskerze zum Vergleiche mit "grossen Herren" benützt wird. Die Stelle lantet:

> Darum wie dies Kräutlein bringt sein Blum' Auf langen Stengeln schön ringsumb, Also ziert Gott die grossen Herren Und bringet sie zu hohen Ehren.

Verbena officinalis. Eisenkraut. Schon bei den alten Griechen und Römern hatte dieses überall wild vorkommende Unkraut, das eigentlich nur durch die starren Zweige auffällt, ausserordentlichen Ruf. Es hiess nach dem Griechischen Hierobotane, d. i. heiliges Kraut. Verbena wurde als Symbol der heimatlichen Erde fremden Völkern

ent gegengetragen. Wie Plinius berichtet, wurde mit diesem Opferkraut der Tisch des Jupiter abgestäubt. Auch das Mittelalter kam der Verbena, die deutsch "Isenkraut" genannt wurde und den Mann, der sie trug, stich-, hieb- und schussfest machen sollte, mit besonderer Achtung entgegen. Damit Eisenkraut voll seine Wirkung thue, musste es unter Einhaltung bestimmter Vorsichten gegraben werden. Von Pfeiffer's alten deutschen Arzneibüchern widmet das zweite, aus der Mitte des 13. Jahrhunderts stammend, dem "chrout verbena" ein eigenes Capitel. Dasselbe lautet: Ein chrout heizet verbena, daz ist für manich dinch nutze unde guot. Von demselben chrûte saget uns Macer, der best arcet, der ie wart, daz si habe grôze chraft an ir, swer si neme mit wurz mit alle unde bedecke si in der cewesen hant unde gê zuo dem siechen, daz er der wurz nicht inne werde. unde sprech zuo im: "wie versihestû dich ze leben unde wie gehabestû dich?"; sprichet der siech danne: "ich gehabe mich wol", zwar, sô geniset er wol; sprichet er: "ich gehab mich übel", sô enchümt er nimmer ouf; spricht er: "ine mach mich nû niht baz gehaben" oder: "ich gehabt mich gerne baz, möht ich", so geniset er wol; er muoz aver michel arbeit lîden in dem legere. Der die selben wurz graben wil, der sol si umberîzen mit golde unde mit silber unde sprech dar obe einen pater noster unde credo in deum unde sprech: "ich gebiute dir, edeliu wurz verbena, in nomine patris et filii et spiritus sancti unde bi den zwein und sibenzech namen des almehtigen gotes unde bî den vier engelen Michahel, Gabriel, Raphahel, Antoniel, bî den vier evangelisten Johanne, Matheo, Luca, Marco, daz dû neheine tugende in dirre eide verlazest, dune sist immer in miner gewalt mit der chreft unde mit den tugenden unde Dich got beschaffen hat unde gezieret. Amen." Mit dieser Beschwörung und dem goldenen oder silbernen Werkzeug ist es noch nicht genug. "Des selben nachtes" - so fährt die mehr als sechshundert Jahre alte Handschrift fort, die auch ein bemerkenswertes Sprachdenkmal bildet - "solt du lazen lîgen bî der wurz silber unde golt unz des morgens, ê diu sunne out gê, sô grab die wurzen, daz dû si mit dem îsen nime rüerest. So wasch si danne mit wine und wihe si danne an ant Marien tage der ereren unde gehalt si danne mit michelem flize. Diu selbe wurz ist guot den frowen, die ze chemenâten gênt: habent sie die selben bî in, in gewirret nimmer dahein twalmen unde habent guot rouwe."

Schon in diesem aus Bayern stammenden Arzneibuch wird unter den vielen Wunderwirkungen des Eisenkrautes angeführt: "Swelchem Kindelin man sie umbe pindet, daz erchümt (erschreckt) nicht unde hat guot ruowe unde enmach ez nieman versprechen." Damit aber seien die Kräfte der Verbena noch nicht erschöpft. "Sweleh mensch niht släfen mach und in dem släfe unruowe håt, håt ez verbenam bi im, iz håt als palde guote ruowe. Swer die verbenam bi im håt, swen er då mit rüeret, der muoz im holt sîn. Swer die verbenam bei im håt, der gedarf nimmer deheinzouber gefurten. Swer verrerîten sol, der binde verbenam unde artimesiam (Vgl. Artemisia) dem ross umbe den schopp, zwar, ez erlît nimmer, ez enwirt ouch nimmer ze raeche. Swen der alp tringet, rouehet er sich mit der verbena, ime enwirret als pald niht. Swer die verbenam bî im hât, der enwirt des weges nimmer müede unde enwirt nimmer irre. Verbena diu machet den menschen liep unde genneme unde zallen zîten frômuot. Macer der wil daz festen im sîme buoche, daz verbena als manige tugende hap als manieh zwî an ir wahret."

Betreffend die besondere Vorsicht, die beim Graben der Verbena gebraucht werden soll, ist auch an den alten Spruch zu

erinnern:

Ve. been hilft dir sehr, Dass dir die Frawen werden hold, Doch brauch kein eisen, Grabs mit goldt.

Der Brauch der Verbena ist noch lebendig. Gegen sehmerzhaftes Zahnen und gegen das Verschreien wird Kindern Eisenkraut in einem Säckchen um den Hals gehüngt. In Morleys Werke über die Skrofeln wird empfohlen, die Wurzel der Verbena mit einer Elle weissen Atlasbandes um den Hals zu tragen. Doctor Paris ist in der geschiehtlichen Einleitung zu seiner Pharmakologie eine ausseichende Erklärung für den Verbena-Wunderglauben geglückt. Hiernach bezeichnete der Ausdruck verbena (gleichsam herbena) alle Kräuter, welche man ihrer Verwendung bei den Opfern wegen für heilig hielt. Da aber vorzüglich ein Kraut für diese Gebräuche verwendet wurde, so bezeichnete das Wort verbena nach und nach das eine besondere Kraut, das Eisenkraut, das seinen grossen Ruf bis in unsere aufgeklärten Tage zu erhalten wusste.

\* \*

Veronica bellidioides. Bellisartiger Ehrenpreis. Beschreikräutl in Nicderösterreich. Wird gegen Verschreien oder Verhexen des Viehes in Anwendung gebracht.

\* \*

Viscum album. Leimmistel. Die seit Alters zauberberühmte Schmarotzerpflanze dient auch wider Kinderbehexung.

Mit deutlichem mythischem Bezug ist die Mistel das Grün der englischen Weihnachtsstube. Fernab vom modernen englischen Salon, in Wales, wird die Mistel am Weihnachtsabend unter das Dach gehängt. Die Bursche führen die Mädchen darunter und wünschen ihnen, gewiss nicht ohne herzhaften Kuss und Umarmung, glückliche Christnacht und glückliches Neujahr. In Frankreich, das gegenwärtig dem von Misteln fast ganz entblössten England zum guten Theil den Weihnachtsvorrath liefert, spielt der merkwürdige Strauch seine Hauptrolle zu Neujahr. Da werden seine Zweige mit dem Rufe: "Au gui (Mistel) l'an neuf" (der "Aguilanneuf" ausgeboten und verkauft. Plinius sagt im 16. Buche seiner Naturgeschichte über die zauberberühmte Mistel: "Die Druiden halten nichts für heiliger als die Mistel und den Baum, auf welchem sie wächst, namentlich wenn es eine Eiche ist. Sie wählen an sich schon die Eichenhaine und verrichten ohne deren Laub kein Opfer. . . Ja. sie glauben, Alles, was an den Eichen wächst, sei vom Himmel gesandt, und sehen dies als einen Beweis an, dass die Gottheit selbst sich diesen Baum erwählt habe. Die Mistel ist aber nur sehr selten; hat man sie gefunden, so wird mit grosser Feierlichkeit dahin gezogen, und vor Allem am 6. Tage nach dem Neumonde. . . Sie nennen diesen Tag mit einem eigenen Worte den allheilenden, bereiten Opfer und Mahlzeiten unter dem Baume und führen zwei weisse Stiere herbei, deren Hörner dann zum ersten Male umbunden werden. Der Priester im weissen Kleide besteigt hierauf den Baum und schneidet mit einer goldenen Sichel die Mistel ab, die in einem weissen Tuche aufgefangen wird. Sodann opfern sie Thiere und bitten die Gottheit, sie wolle ihr Geschenk denen, welchen sie es gegeben hat, segnen. Sie glauben, ein von diesem Gewächs bereiteter Trunk mache ein jedes unfruchtbare Thier fruchtbar: auch sei es ein Hilfsmittel wider alle Gifte. Soviel Verehrung bezeugen oft ganze Völker den gewöhnlichsten Dingen."

Dem germanischen Vorstellungskreise war die Mistel besonders wert. Balder fiel durch einen Mistelzweig, den der tückische Loke durch den blinden Hödur nach ihm werfen liess. Es ist unter den Gelehrten ein hitziger Kampf darüber geführt worden, ob die Mistel der deutschen Vorzeit mit Viscum album identisch sei. 34) Auf Voluspa XXIX wurde Gewicht gelegt, wo die Mistel dünn und schön (fagr) genannt wird; das sollte auf

<sup>34)</sup> Man vergleiche zur Geschichte dieser — nun hoffentlich gegenstandslosen — Streitfrage meinen Autsatz im: Biologischen Centralblatt 1887, mein offenes Schreiben an Professor Kornhuber: "Zur Biologie der Mistel", Wien 1888, ferner meine Mittheilungen in: "Die Natur", 1891, S. 182.

unsere Mistel nicht passen. Aber von dem lebendigen Grün und den brüchigen Zweigen ganz abgesehen, hat das Isländische misteltheinni, das Angelsächsische misteltan für die Mistel, und das kommt mit dem Englischen misteltoe überein; es ist ein zusammengesetztes Wort, in dem der zweite Theil "Zweig" bedeutet. Wie Schonw ("Die Erde, die Pflanzen und der Mensch", Aus dem Dänischen, Leipzig 1851, S. 277) betont, hat sich im dänischen teen als Bezeichnung für den schmalen (Eisen-) Stab am Spinnrocken erhalten, und in Westgothland heisst die Mistel vispelten. Von den grossen Zweiflern ist namentlich eingewendet worden, dass Viscum album, wie es im Wiener Prater auf Pappeln, sonst auch auf Obstbäumen häusig wächst, überall in grosser Menge anzutreffen ist, dagegen auf der Eiche. wieder die europäische Riemenblume (Loranthus europaeus) als naheverwandtes Schmarotzergewächs heimisch ist, zu den grössten Seltenheiten gehört. Indess spricht gerade diese, schon von Plinius bemerkte Thatsache für die ausserordentliche Wertsehätzung und Beachtung, welche die als Rarität auf Eichen vorkommende Leimmistel seither gefunden hat. Von mancher Seite ist mit apodictischem Eifer gesagt worden, dass Viscum album auf der Eiche überhaupt nicht wachse. Seit aber Tubeuf im Münchner botanischen Vereine (1889) ein unzweifelhaftes Belegstück des Viscum album auf der Eiche aus Nordfrankreich vorweisen konnte, muss die principielle Richtigkeit dieses Vorkommens zugegeben werden, und es haben die zwar spärlichen, aber von glaubwürdigen Autoren gemachten Angaben über diesen Gegenstand Anspruch auf Vertrauen.

Und die Mistel, die im nordischen Mythos von den Druiden mit Gold von der Eiche geschnitten wird, die Balder um sein frohes Leben bringt, kann - bei ruhiger Erwägung der entscheidenden Momente - nur Viscum album, nicht aber Loranthus europaeus gewesen sein. Erstens kommt Loranthus europaeus nördlich der Alpen nur in Oesterreich, Mähren und Böhmen vor. im nördlichen und nordwestlichen Deutschland fehlt sie. Zweitens ist die Riemenblume oder eigentliche Eichenmistel, wo sie auf der Eiche wächst, keine Seltenheit, und es wäre nicht zu begreifen, wie ihr so ausserordentlicher Rang von altersher hätte zutheil werden sollen. Im 13. Buche seiner Naturgeschichte sagt zudem Plinius: "Alexander Cornelius nennt den Baum, welchem das Schiff Argo gemacht sei, Eon; er sei der Eiche, welche die Mistel (Viscum) trägt, ähnlich und könne gleich der Mistel weder durch Wasser noch durch Feuer zerstört werden. So viel ich weiss, kennt ihn Niemand weiter." Aus dieser vagen Stelle ist natürlich nichts über die Natur der Eichenmistel zu

gewinnen, ebenso wenig aus dem Satze des 11. Capitels im 16. Buche: "Auch soll auf Eichen die Mistel (Viscum) wachsen." Von Wichtigkeit aber ist der Anfang des 93. Capitels im 16. Buche, der also lautet: "Von der Mistel gibt es drei Arten. In Euboea nämlich nennt man die auf der Tanne und Lärche (in abiete ac larice) wachsende Stelis, die in Arkadien wachsende heisst Hyphear. Viscum aber heisst die auf der Eiche, der Steineiche, der wilden Pflaume, der Terebinthe, sonst aber auf keinem Baum wachsende Pflanze. Die am häufigsten auf der Eiche vorkommende heisst Hyphear Dryos." Was das Hyphear Arkadiens sei, lässt sich nicht sagen. Dagegen lassen sich die drei anderen von Plinius genannten Misteln mit botanisch genau unterschiedenen Arten identificieren, und zwar: Stelis — Viscum laxum, Viscum XVI, 93 — Viscum album, Hyphear Dryos —

Loranthus europaeus.

Es ist somit unzweifelhaft, dass die Druidenmistel, die allbekannte Mistel des Vogelleims und der mistletoe der britischen Weihnachtsstube einerlei Art sind. Das germanische Julfest, an dessen Stelle das Christenthum Weihnachten eingesetzt hat, konnte ohne die Mistel nicht gefeiert werden. Festhalle und Festgericht waren mit Mistelzweigen geschmückt. Bedenkt man dies, so dürfen englische Weihnachten "deutscher" genannt werden, als die an die trauliche Tanne sich anschliessenden Bräuche. "Danreiss in die Stuben legen", was noch eher eine Ausschmückung der Feststube mit Tannenreisig als die Aufrichtung des geputzten "Christbaumes" ist, kommt in einer Predigt des berühmten Geiler von Kaysersberg (für Strassburg) erst im Jahre 1508 vor. Vom wirklichen, "mit Puppen und Zucker behängten" Tannenbaum erhalten wir durch Dannhauer im Jahre 1654 erste Kunde. Wie ich im ersten Capitel meines Buches "Bei Mutter Grün" näher nachweise, erfolgte die allgemeine Zuziehung der Tanne zum Weihnachtsfeste in Deutschland erst nach den Freiheitskriegen im zweiten Zehnt unseres Jahrhunderts. Mannigfache Sagen knüpfen sich an unsere Mistel. Durch einen auf einer Hasel erwachsenen Mistelstrauch wurden zwei Männer im preussischen Samlande auf einen Schatz aufmerksam, der unter den Wurzeln begraben war. Sie mussten aber nach einem Jahre, an demselben Tage, da sie das Zaubergold gehoben hatten, sterben. Einmal kam zu armen Hirten, die am krainischen Triglavberge wohnten, ein alter Mann und bat um Zehrung und Obdach. Die Hirten gaben ihm Beides. Beim Weggehen gestand er, ein verfluchter Raubritter zu sein. der nun schon 300 Jahre ruhelos über die Erde wandeln müsse. Er wisse eine Mistel, die auf einer Eiche wachse, und diese Mistel sollten die Leute holen, um

mit ihr einen Schatz in der Burg des Ritters zu heben. Sie thaten, wie ihnen befohlen, hoben eine Schatztruhe und wurden von da ab reiche Leute, die vergnügt und glücklich bis an ihr seliges Ende lebten. In diese Sage spielt schon der sympathische Hauch der christlichen Legendenwelt hinein. Die Eiche, auf der die wunderthätige Mistel wuchs, war durch ein Christusbild keuntlich. Die Mistelaweige kreuzen sich an dem lebenden Busche in auffallend regelmässiger Weise. Diese Eigenthümlichkeit trug der Mistel das Epitheton "heiliges Kreuzholz" ein. Damit hängt zusammen, dass nach Märter 35) im Wienerwald vordem aus Mistelholz Rosenkränze geschnitzt wurden. Gerade in Oesterreich werden der Mistel von der Landbevölkerung noch heute besondere Kräfte zugerühmt. Ein Amulet mit drei Mal geweihtem Mistelblatt hilft den Kindern wider die Berufung und den bösen Blick. Es muss sechs Mal an jedem Neumonde erneuert werden. Die Zahl sechs und der Neumond kommen mit Bezug auf die Druidenmistel schon bei Plinius vor. In die Palmsonntags-Palmbuschen wird gerne auch ein Mistelzweig gethan. Ein Mistelzweig auf der Thürschwelle schützt vor der Trud (Alpdrücken). Im Kuhstalle crleichtert Mistelgrün der Kuh das Kalben und bannt die Hexe. Mistelzweige, die in der heiligen Nacht an die Obstbäume gebunden werden, schützen sie vor Raupen-, Hagel- und Blitzschaden. Es ist klar, dass diese Vorstellung zum Mistelzweig des germanischen Julfestes hinüberleitet. Ein Mistelzweig, insgeheim in's Schlafgemach verwahrt, bringt Eheleuten den mit schmerzlicher Sehnsucht erwarteten Kindersegen. Nach Wuttke ist die Mistel auch dem deutschen Volke noch lange keine entthronte Zauberfee. Die Pflanze muss, wenn sie wirken soll, im Zeichen des Löwen an den beiden Frauentagen gesammelt werden. Eine in Silber gefasste Mistelbeere dient den Kindern als Amulet.

Es konnte nicht fehlen, dass Viscum album auch in der volksthümlichen Medicin Anwendung fand und von hier selbst in die alten Officinen und Droguerien überging. Frank in seinem "Kräuterlexikon" rühmt vom Viscum, dessen weissen Beeren er purgierende Kraft zuschreibt: "Es erweichet, zertheilet, ziehet Splitter aus, erweichet die harten und drüsigten Schwulsten, und heilet alte Geschwäre. Der Eichenmistel und vornehmlich der Haselmistel sind die besten, und pflegen wegen ihrer irdischen Theile die Säure wegzunehmen, die allzustarken Bewegungen des Geblütes zu hemmen, auch in der hinfallenden Krankheit gut zu thun." Achnlich klingt die Anpreisung, die wir schon früher in

Durante's "llerbario (Venedig 1636) lesen:

<sup>86)</sup> Verzeichnis der österr Gewächse. Wien 1780.

Discutit, emollit Viscum, tum concoquit, atque Extrahit, abscessus sanat, vetera ulcera mollit; Scabritias unguis pellit, tenuatque lienem, Huic caedum vertigo simul, morbusque caducus.

Bemerkenswert ist namentlich der Ruhm, welchen die Mistel als Mittel gegen die Fallsucht (Epilepsie) genoss, einer Krankheit, die in ihrem geheimnisvollen Zusammenhang mit dem Nervensystem trüherer Zeiten als Ergebnis specificischer Behexung galt. Hoch oben, oft in schwindelnder Höhe aus dem Aste emporwachsend, sollte die Mistel den "Schwindel" vertreiben. Dieser primitiven Vorstellung verdankt wohl Viscum album seine sympathetische Anwendung gegen Fallsucht. Für Volksmedicin und gelahrte Heilkunde vieler Jahrhunderte wirkte eben der Edda (Hawamal, Ed. Simrock, 138) wundersame Mahnung mit, die im Princip mit der Homöopathie übereinstimmt:

Dies rath ich, Loddfafnir, vernimm die Lehre, Wohl dir, wenn du sie merkst:
Wo Oel getrunken wird, ruf die Erdkraft an; Erde trinkt und wird nicht trunken.
Feuer hebt Krankheit, Eiche Verhärtung, Aehre Vergiftung,
Der Hausgeist häuslichen Hader,
Mond mindert Tobsucht,
Hundsbiss heilt Hundshaar,
Rune Beredung,
Die Erde nehme Nass auf.

## Register.

|                          |       | Seite |                            | Seite |
|--------------------------|-------|-------|----------------------------|-------|
| Abies                    |       | 77    | Baldgreis                  |       |
| Abnehmkraut              |       | 63    | Barbe de Joves             |       |
| Abrus precatorins        |       | 6     | Baumförmiger Schneckenklee | 48    |
| Achillea Chiavennac      |       | 57    | Bedeguare                  |       |
| Aconitum                 | . 48  | 69    | Beifuss                    |       |
| Actaea spicata           |       | 11    | Bellisartiger Ehrenpreis   | 74    |
| Adlerfarn                |       | 18    | Berufskräuter 9 28         | 63    |
| Agenholz, neunerlei      |       | 37    | Beschreikräuter 9 41       | 63    |
| Akazie                   |       | 40    | Beseichkraut               | 23    |
| Alchemilla alpina        |       | 33    | Betula alba                | 20    |
| Allermannsharnisch       | . 14  | 46    | Bibernell                  | 36    |
| Allium magicum           |       | 11    | Bilsenkraut 48             |       |
| Allium sativum           |       |       | Birke                      | 20    |
| Allium Victorialis       | . 14  | 46    | Bittersüss                 | 47    |
| Alnus                    |       | 15    | Blauer Steinklee           |       |
| Alpenglöckchen           |       | 63    | Bocksdorn                  | 41    |
| Alpenleinkraut           |       | 41    | Bohne                      | 11    |
| Alraun 10 14             | 23 41 | 67    | Botrychium Lunaria 19      | 23    |
| Alraun, wilder           |       | 46    | Bruchkraut                 | 32    |
| Alysson                  |       | 9     | Bryonia                    |       |
| Ankerkraut               |       | 23    | Bryonia alba               |       |
| Antirrhinum              |       |       | Bryonia dioica             | . 23  |
| Antirrhinum maius        |       |       |                            |       |
| Antirrhinum Orontium .   |       |       | Caltha palustris           |       |
| Artemisia                |       | 74    | Campanula                  | 63    |
| Artemisia Abrotanum      | 16 34 | 62    | Campanula rotundifolia     | 24    |
| Artemisia Absinthium .   |       | 17    | Christophskraut            |       |
| Artemisia vulgaris       |       | 17    | čistec                     |       |
| Asplenium Ruta muraria . | 19    | 34    | Conyza coerulea            |       |
| Athyrium Filix femina    | . 16  | 18    | Corylus avellana 24        | 1 58  |
| Atropa Belladonna        | 20    | 47    | Craftkraut                 |       |
| Attich                   |       | 61    | Cytisus alpinus            | 70    |
| Auricula ursi minima .   |       | 50    | Cytisus Laburnum           | 70    |

| Seite                           | Seite                 |
|---------------------------------|-----------------------|
| Datura Stramonium 47            | Ginster               |
| Dauron                          | Glechoma              |
| Dillen 49                       | Glechoma hederacea 30 |
| Donnerbart 62                   | Glückshändchen        |
| Donnerwurz 62                   | Glücksklee 67         |
|                                 | Glücksmännlein 45     |
| Dorant                          | Goldmännlein 45       |
| Drosera longifolia 27           | Greinkraut            |
| Drosera rotundifolia 27         | Grimmenkraut 63       |
| Dudaim 42                       | Grüne Niesswurz       |
| Dust 49                         | Gundelrebe 30 34      |
|                                 | Gundermann 32         |
| Eberraute 16 34                 |                       |
| Ehrenpreis 40                   | Magebutte 52          |
| Ehrenpreis, bellisartiger 74    | Hagedorn 58           |
| Eibe                            | Hagerose              |
| Eiche 58 75                     | Hanf 40               |
| Eisenhut 68                     | Hartan                |
| Eisenkraut 63 72                | Hartenaue             |
| Elfenbeere 51                   | Haselnuss 24          |
| Ellhorn 60                      | Hauhechel 48          |
| Elsenbeere 51                   | Hauswurz 62           |
| Engelsüss                       | Heckenrose 51         |
| Engelwurz 30                    | Heckmännchen 23 44    |
| Epheu                           | Hedera helix          |
| epphes 62                       | Heid, weisse          |
| Erdmännlein 45                  | Heidekraut 27         |
| Erica tetralix 28               | Heiderich 27          |
| Erica vulgaris 27               | Heil aller Schäden 30 |
| Erigeron acre 28 63             | Heiliges Kreuzholz 78 |
| Erle                            | Helleborus viridis 33 |
| Erythraea ramosissima 29        | Herba Sideritidis 63  |
| Esche                           | Herniaria glabra 32   |
| Eupatorium cannabinum 17        | Herrgottshölz'l       |
| Europäische Riemenblume 76      | Hetschepetsch         |
| 1                               | Hetscherln 52         |
| Farnkräuter 16 18               | Hexenkraut            |
| Farnsamen 18 19                 | Hexensalbe 48         |
| Fichte                          | Hierobotane           |
| Fleischblum 68                  | Hillebrandt 71        |
| Folia lauri 62                  | Himilbrando 71        |
| Fragaria 70                     | Himmelbrand           |
| Fuga daemonum                   | Himmelstengel 30      |
| Fünffingerkraut, kriechendes 50 | Holderbusch 59        |
|                                 | Holler 59             |
| Galgenmännlein 43 45            | Hollerbusch 59        |
| Galium 64                       | Hollerstaud'n         |
| Galium verum 29                 | Hollunder 52 59       |
| Gartenraute 34                  | Holly 34              |
| Geldmännchen 23                 | Hundsrose 51          |
| Gentiana cruciata 30            | hûswurz 62            |
| Gerader Ziest 63                | Hyacinthe 11          |
| Geum reptans                    | Hyoseyamus niger 52   |
| Geum reptans                    | Hypericum 49          |
| 98. Nr. 119/98,                 | 6                     |
| 33. 2121 220/001                |                       |

| Hypericum perforatum   | Seir                          | - I                      | ~ .   |
|--|-------------------------------|--------------------------|-------|
| Hyphear  |                               |                          | Seite |
| Littles aquifolium   | Hyphear                       | 7 Linamia almina         | 34    |
| Ingratoria   |                               | Linda                    | 41    |
| Imperatoria  | Ilex aquifolium               | Lithogramum officinals   |       |
| Inuila Conyza  | Imperatoria                   | Loranthus appropriate    |       |
| Intuity  | Imperatoria                   | Löwermen                 | 76    |
| Irrwrz   | Inula Conyza                  | Lyonm borbonn            |       |
| Jageteufe  | Irrwing 16                    | Machandelboom            |       |
| Mandragora officinalis   | Isankrant                     | 9 Mandragore 14 10 20 92 | 36    |
| Jageteufel   | Abditation                    | Mandragora officinalia   | 67    |
| Johannishändchen   | Wasselson Coll                | Maria Dattatuch          |       |
| Johanniskraut  | Jageteurer                    | Marienhettstroh          |       |
| Jovis barba   62   Juniperus   55   61     Maucrraute   19 34     Mauerraute   19 34     Medicago arborea   48     Meiliotus coerulea   48     Mistel   34     Meiliotus coerulea   48     Mistel   34     Mistel   10     Moorheide   19     Moorheide   19     Moorheide   19     Moorh | Johannishandenen              | Marienbindel             |       |
| Jovis barba   62   Juniperus   55   61     Maucrraute   19 34     Mauerraute   19 34     Medicago arborea   48     Meiliotus coerulea   48     Mistel   34     Meiliotus coerulea   48     Mistel   34     Mistel   10     Moorheide   19     Moorheide   19     Moorheide   19     Moorh | Johanniskraut 11 33 4         | Martinggerte             | _     |
| Juniperus   55 61   Juniperus   50   Maudida   20 47   Maudida   20 47   Medicago arborea   48   Mistel   34   Medicago arborea   48   Medicago arborea   48   Mistel   34   Mistel   34   Medicago arborea   48   Mistel   34   Mistel    | Jonanniswurzel 1              | Matroguno                |       |
| Juniperus communis   | Jovis parpa                   | Manamanta 10             |       |
| Meisterwurz  | Juniperus 55 6                | Manlda 20                |       |
| Meisterwurz  | Juniperus communis            | Medicago arbores         |       |
| Mallotus coerulea   48   | Jumperus Sabina 34 3          | Meisterwarz              |       |
| Mistel   |                               | Melilotus coerulea       |       |
| Misselbaum   | Kalmus 5                      | Mistel                   |       |
| Klee, vierblättriger         567           Kleinste Schlüsselblume         50           Klettenwurzel         20           Knoblauch         11           Königskerze         71           Kornblume         56           Körfcheswurzl         23           Kraftkraut         50           Kreuzenzian         30           Kreuzkraut         63           Kreuzkraut         63           Kreichender Klee         68           Kriechendes Fünffingerkraut         50           Kronawett'n         36           Labkraut         29           Ladies bedstraw         29           Lairehe         37           Larix         77           Larix         77           Lauch         13           Ladum palustre         33           Ledum palustre         33           Leegföhre         37           Leucanthemum         67           Leucanthemum vulgare         39           Levistieum         34           Liabe Frauenschucherl         48           Origanum vulgare         16           Moorheide         39           Moorbe   | Kiefer                        | 7 misteltan              |       |
| Kleinste Schlüsselblume  | Kirschbaum 5                  | 8 misteltheinni          | -     |
| Mithridat   53   | klee, vierblättriger 6        | misteltoe                |       |
| Knoblauch         11         53           Königskerze         71           Kornblume         56           Körfcheswurzl         23           Kraftkraut         56           Kreuzenzian         30           Kreuzkraut         63           Kreuzwurz         30           Kriechender Klee         68           Kriechendes Fünffingerkraut         50           Kronawett'n         36           Labkraut         29           Ladies bedstraw         29           Lanlauch         15           Lariche         37           Larix         77           Lauch         13           Ledum palustre         33           Legföhre         37           Leucanthemum         67           Leucanthemum vulgare         39           Levistieum         34           Liabe Frauenschucherl         48           Orant         49           Organum vulgare         16           Kreuzwntze         16           Kreichender Klee         68           Kriechender Klee         68           Kriechender Klee         68           Kre  | Kleinste Schlüsselblume 5     | Mithridat                |       |
| Königskerze         71           Kornblume         56           Körfcheswurzl         23           Kraftkraut         50           Kreuzenzian         30           Kreuzkraut         63           Kreuzkraut         63           Kreuzkraut         63           Kreichender Klee         68           Kriechendes Fünffingerkraut         50           Kronawett'n         36           Labkraut         29           Landies bedstraw         29           Lanlauch         15           Lanlauch         15           Lärik         37           Lauch         13           Lavendel         53           Ledum palustre         33           Legföhre         37           Leimmistel         74           Leucanthemum         67           Leucanthemum vulgare         39           Levistieum         34           Liabe Frauenschucherl         48           Organum vulgare         16           49   | Klettenwurzel 20              | Modelgeer                |       |
| Mondraute   19 23  | Knoblauch                     | Mohnpflanze              |       |
| Körfcheswurzl       23         Kraftkraut       50         Kreuzenzian       30         Kreuzkraut       63         Kreuzwurz       30         Krieehender Klee       68         Kriechendes Fünffingerkraut       50         Kronawett'n       36         Labkraut       29         Ladies bedstraw       29         Lanlauch       15         Larix       77         Larix       77         Lauch       13         Lavendel       53         Ledum palustre       33         Legföhre       37         Leucanthemum       67         Leucanthemum vulgare       39         Levistieum       34         Liabe Frauenschucherl       48         Orant       49   | Konigskerze                   | Moly                     |       |
| Moorheide   28   Moorgallen   52   Moorgallen   52   Moorgallen   52   Mulleinöl   71   Mulleinöl   71   Muskat   53   Mulleinöl   71   Muskat   53   Muttergottesbettstroh   29   Muttergottesbettstroh   29   Muttergottesdorn   43   Muttergottesdorn   43   Muttergottesdorn   43   Muttergottesdorn   43   Muttergottesdorn   45   Muttergottesdorn   45   Muttergottesdorn   46   Muttergottesdorn   46   Muttergottesdorn   47   Muttergottesdorn   47   Muttergottesdorn   47   Muttergottesdorn   48   Muttergottesdorn   49   Muttergottesdorn   48   Muttergottesdorn   49   Muttergottesdorn   48   Muttergottes | Kornblume 50                  | Mondrante 19             |       |
| Kreuzenzian         30           Kreuzkraut         63           Kreuzwurz         30           Kriechender Klee         68           Kriechendes Fünffingerkraut         50           Kronawett'n         36           Labkraut         29           Ladies bedstraw         29           Lanawurzen         15           Lanlauch         15           Larche         37           Laix         77           Lauch         13           Lavendel         53           Ledum palustre         33           Legföhre         37           Leucanthemum         67           Leucanthemum vulgare         39           Levistieum         34           Liabe Frauenschucherl         48           Orant         49  | Koricneswurzi                 | Moorheide .              |       |
| Kreuzkraut         63           Kreuzwurz         30           Krieehender Klee         68           Kriechendes Fünffingerkraut         50           Kronawett'n         36           Labkraut         29           Ladies bedstraw         29           Lanawurzen         15           Lanlauch         15           Lärche         37           Larix         77           Lauch         13           Ledum palustre         33           Legföhre         37           Leucanthemum         67           Leucanthemum vulgare         39           Levistieum         34           Liabe Frauenschucherl         48           Mulleinöl         71           Muttergottesbettstroh         29           Muttergottesbetrstroh         29           Narrenkohlen         17           Nessel         17           Nessel der Frau Holle         52           Neunhämmerlein         15           Niesswurz, grüne         33           Nimm-ma-nix         33           Oberharnisch         15           Orakelblume         39           O   | Kraitkraut 50                 | Moosgallen               |       |
| Kreuzwurz         30         Mulleinöl         71           Kriechender Klee         68         Muskat         53           Kriechendes Fünffingerkraut         50         Muttergottesbettstroh         29           Kronawett'n         36         Muttergottesbettstroh         29           Labkraut         29         Nardus stricta         57           Ladies bedstraw         29         Narrenkohlen         17           Lanlauch         15         Neidklee         48           Lanlauch         15         Nessel         17           Larix         77         Neushähmerlein         52           Neunerlei Agenholz         37         Neunhämmerlein         15           Neesseln der Frau Holle         52         Neunhämmerlein         15           Neunhämmerlein         15         Niesswurz, grüne         33           Niegföhre         37         Nimm-ma-nix         33           Leinmistel         74         Ononis spinosa         48           Leucanthemum         67         Orakelblume         39         67           Levistieum         34         Orant         49           Liabe Frauenschucherl         48         Origanum vulgare  | Kreuzenzian                   | Mugwurz                  |       |
| Kriechender Klee         68           Kriechendes Fünffingerkraut         50           Kronawett'n         36           Labkraut         29           Ladies bedstraw         29           Lanlauch         15           Lanlauch         15           Lärche         37           Larix         77           Lauch         13           Lavendel         53           Ledum palustre         33           Legföhre         37           Leucanthemum         67           Leucanthemum vulgare         39           Levistieum         34           Liabe Frauenschucherl         48           Origanum vulgare         16           49   | Kreuzkraut 63                 | Mulleinöl                |       |
| Muttergottesbettstroh   29   Muttergottesdorn   43   | Kreuzwurz                     | Muskat                   |       |
| Labkraut   | Kriechender Kiee              | Muttergottesbettstroh    |       |
| Labkraut   | Kriechendes Funfingerkraut 50 | Muttergottesdorn         |       |
| Ladies bedstraw       29       Narrenkohlen       17         Lanawurzen       15       Neidklee       48         Lanlauch       15       Nessel       17         Lärehe       37       77       Nesseln der Frau Holle       52         Neunerlei Agenholz       37       Neunhämmerlein       15         Lavendel       53       Niesswurz, grüne       33         Ledum palustre       33       Nimm-ma-nix       33         Leigföhre       37       Oberharnisch       15         Leucanthemum       67       Ononis spinosa       48         Levistieum       34       Orant       49         Liabe Frauenschucherl       48       Origanum vulgare       16       49   | Kronawett n 30                |                          |       |
| Ladies bedstraw       29       Narrenkohlen       17         Lanawurzen       15       Neidklee       48         Lanlauch       15       Nessel       17         Lärehe       37       77       Nesseln der Frau Holle       52         Neunerlei Agenholz       37       Neunhämmerlein       15         Lavendel       53       Niesswurz, grüne       33         Ledum palustre       33       Nimm-ma-nix       33         Leigföhre       37       Oberharnisch       15         Leucanthemum       67       Ononis spinosa       48         Levistieum       34       Orant       49         Liabe Frauenschucherl       48       Origanum vulgare       16       49   | ~ 11                          | Norduo atriota           | ~ =   |
| Ladies bedstraw       29       Kartenkohleh       17         Lanawurzen       15       Neidklee       48         Lanlauch       15       Nessel       17         Lärik       77       Nesseln der Frau Holle       52         Lauch       13       Neunerlei Agenholz       37         Neunhämmerlein       15         Niesswurz, grüne       33         Ledum palustre       33         Legföhre       37         Leimmistel       74         Leucanthemum       67         Leucanthemum vulgare       39         Levistieum       34         Liabe Frauenschucherl       48         Origanum vulgare       16         49   | Labkraut 29                   | Mannan kahlan            |       |
| Lanlauch       15       Nessel       17         Lärche       37       77       Nesseln der Frau Holle       52         Larix       77       Neunerlei Agenholz       37         Lauch       13       Neunerlei Agenholz       37         Neunerlei Agenholz       37       Neunerlei Agenholz       37         Neunerlei Agenholz       38       Neunerlei Agenholz       38         Niesswurz, grüne       33       Nims-ma-nix       33         Leigföhre       37       Nimm-ma-nix       33         Leinmistel       74       Oberharnisch       15         Leucanthemum       67       Ononis spinosa       48         Orakelblume       39       67         Levistieum       34       Orant       49         Liabe Frauenschucherl       48       Origanum vulgare       16       49   | Ladies bedstraw 29            | Noidblee                 |       |
| Lärehe       37       77         Larix       77         Lauch       13         Lavendel       53         Ledum palustre       33         Legföhre       37         Leimmistel       74         Leucanthemum       67         Leucanthemum vulgare       39         Levistieum       34         Liabe Frauenschucherl       48         Origanum vulgare       16         49   | Lanawurzen 18                 | Naccal                   | -     |
| Lauch         77           Lauch         13           Lavendel         53           Ledum palustre         33           Legföhre         37           Leimmistel         74           Leucanthemum         67           Leucanthemum vulgare         39           Levistieum         34           Liabe Frauenschucherl         48           Origanum vulgare         16           49  | Laniauch                      | Maggala don Eman II-11-  |       |
| Lauch       13       Neunhämmerlein       15         Lavendel       53       Niesswurz, grüne       33         Ledum palustre       33       Nimm-ma-nix       33         Legföhre       37       Deerharnisch       15         Leimmistel       74       Oberharnisch       15         Leucanthemum       67       Ononis spinosa       48         Levistieum       34       Orant       49         Liabe Frauenschucherl       48       Origanum vulgare       16       49   | Larene 37 7                   | Mounanie Amerikala       |       |
| Ledum palustre       33         Legföhre       37         Leimmistel       74         Leucanthemum       67         Leucanthemum vulgare       39         Levistieum       34         Liabe Frauenschucherl       48         Origanum vulgare       16         49  | Larix                         | Naunhämmanlain           |       |
| Ledum palustre       33         Legföhre       37         Leimmistel       74         Leucanthemum       67         Leucanthemum vulgare       39         Levistieum       34         Liabe Frauenschucherl       48         Origanum vulgare       16         49  | Lauen                         | Nionaway amiina          |       |
| Legföhre       37         Leimmistel       74         Leucanthemum       67         Leucanthemum vulgare       39         Levistieum       34         Liabe Frauenschucherl       48         Origanum vulgare       16         49  | Lavenuel 5:                   | Nimm me nin              |       |
| Leimmistel   | Logfähre                      |                          | 55    |
| Leucanthemum   | Leimmistel 3                  |                          |       |
| Leucanthemum   | Leucanthemum                  | Oberharnisch             |       |
| Levistieum   | Louganthamam 67               | Ononis spinosa           | ~~    |
| Liabe Frauenschucherl 48 Origanum vulgare 16 49  | Levisticum                    | Orakelblume 39           |       |
| Liebfrauenstroh  | Liaba Francoschuck            | Orant                    | -     |
| Oxalis tetraphylla 70  | Liebfrananstroh               | Origanum vulgare 16      |       |
|  | mentagenstron 20              | Oxalis tetraphylla       | 70    |

| Seite   | Seite   |
|---|---|
| Paeonia officinalis 6 49                        | Scabiosa succisa 61   |
| Palmbuschen 78                                  | Scherzenkraut 62  |
| Palmkätzchen                                    | Schierling 48   |
| Pappeln   | Schierling       48         Schildfarn       18       19         Schlafäpfel       52 |
| Paternostererbsen 6                             | Schlafäpfel   |
| Perestup  | Schlafdorn  |
| Pestessig                                       | Schlaff-Nachtschatten 48  |
| Petersilie 50                                   | Schlafkonrad 52   |
| Petersschlüssel                                 | Schlafkunz  |
| Petroselinum sativum 50                         | Schlüsselblume, kleinste 50   |
|   | Schmetterlingsblütler 70  |
|   | Schneckenklee, baumförmiger 48  |
|   | Schneckenklee, baumförmiger . 48<br>Schradlbaum                                       |
| Pimpanell                                       | Schwarzenbergisches Mittel  |
|   |   |
| Polypodium vulgare 19                           | Schwindelkraut 50   |
| Polystichum Filix mas 18                        | Scopolina atropoides 20 47  |
| Polytrichum commune                             | scozwurze 62  |
| Potentilla repens 50                            | Sebenbaum   |
| Preiselbeere                                    | Seg'nbam 34   |
| Primula farinosa 57                             | Sempervivum tectorum 62   |
| Primula minima 50                               | Senecio vulgaris 63   |
| Prunus Padus 51                                 | Sibyllenwurz 30   |
| Pulicaria dysenterica 28                        | Sideritis 63  |
| Pulicaria vulgaris 28                           | Siebenhämmerlein  |
|   | Sieglauch   |
| Quadrifolium phyllon fuscum                     | Solanaceen 48   |
| hortorum 68                                     | Solanum Dulcamara 47  |
|   | Soldanella alpina 63  |
| Rauchkräuter                                    | Sonnenthau  |
| Raute 53  | Sonnenwendkraut 11  |
| Rheumatischkraut 64                             | Speerenstich 30   |
| Riemenblume, europäische 76                     | Speikwurzeln 57   |
| Robinia Pseudacacia 40                          | Spitzbubenessig 53<br>Stachys recta 63  |
| Rosa canina 51                                  | Stachys recta   |
| Rosa rubiginosa 53                              | Stechapfel 47   |
| Rosmarin 53                                     | Stechpalme  |
| Rothklee  | Steineiche  |
| Rue   | Steinklee, blauer 48  |
| Rundblättrige Glockenblume 24                   | Steinsame   |
| Rupfblume                                       | Stelis  |
| Ruta  | Stoanneidkraut  |
| Ruta graveolens                                 | Sumpfdotterblume  |
| Ruta graveolens 53 rute 62                      | Sumpfporst  |
| rate  | Sumpipotst  |
| Salbei 53                                       | Tabak 49  |
| Salbei  | Tabak   |
| Salvia  | Tanne 37 77   |
|   |   |
|   | Taumellolch   |
| Sambucus nigra 52 55 59<br>Sanct Jacobskraut 63 |   |
|   | Taxus   |
|   |   |
| Sanct Walpurgiskraut 23                         | 2 Old Diffiche Control Control Control  |
| Sauerklee                                       | 100101000000000000000000000000000000000   |
| Scabiosa 34                                     | Teufelsbanner   |
|   | 6*  |
|   |   |

| S                              | eite |                    |       | Seite |
|--------------------------------|------|--------------------|-------|-------|
| Teufelsflucht                  | 33   | Viscum laxum       |       | 77    |
| Thalictrum                     | 66   | vispelten          |       |       |
| Theriak                        | 53   | vinaigre de quatre |       |       |
| Thorellensteine                | 17   |                    |       |       |
| Thymian                        | 34   | Wachholder         | 35    | 53    |
| Thymus                         | 34   | Waldfarn           |       | 18    |
| Tilia europaea                 | 67   |                    |       | 54    |
| Tollkirsche 20                 | 47   | Weinrose, wilde .  |       | 53    |
| Traubenkirsche                 | 51   | Weisse Heide       |       |       |
| Trifolium                      | 67   | Wendwurzeln        |       |       |
| Trifolium pratense             | 68   | Wermuth            |       |       |
| Trifolium repens 68            | 70   | Wetterpflanze      |       | 6     |
| Tüpfelfarn                     | 19   | Widerthonmoos .    |       |       |
| *                              |      | Wiesenklee         |       | 68    |
| Unholdenkerze                  | 72   | Wiesenraute        |       | 66    |
| Unser Lieben Frau Bettstroh .  | 29   | Wilde Pflaume      |       | 77    |
| Unserer Frauen Bettstroh       | 29   | Wilde Weinrose .   |       | 53    |
| Unseres Herrn Gottes Wundkraut | 33   | Wilder Alraun      |       | 46    |
|                                |      | Wolffswurtz        |       | 48    |
| Valeriana officinalis          | 17   | Wolfsmilch         |       | 48    |
| Veilchenwurzel                 | 6    | Wollkraut          |       | 71    |
| Verbascum Thapsus              | 7,1  | Wollblumen         |       | 71    |
| Verbeen                        | 74   | Wünschelruthe .    | 18 24 | 58    |
| Verbena officinalis            | 72   | Wünschelsamen .    |       | 18    |
| Verschreikräutl 24             | 29   |                    |       |       |
| Veronica                       | 40   | Zaumübe            | 23    |       |
| Veronica bellidioides          | 74   | Ziest, gerader     |       |       |
| Verzweigtes Tausendguldenkraut | 29   | Zimmt              |       | 53    |
| Vierblättriger Klee 10         | 67   | Zirbe              |       |       |
| Vierräuberessig                | 53   | Zwerghollunder .   |       |       |
| Viscum album 34                | 74   | Zwiebel            |       | 11    |
|                                |      |                    |       |       |







